GEOGRAFIA GEOLOGIA STORIA

PARAVIA

GEOGRAFIA GEOLOGIA STORIA

Catalogo
GGS

G. B. PARAVIA & C.

TORINO - MILANO - PADOVA - BOLOGNA - FIRENZE - PESCARA - ROMA - NAPOLI - BARI - PALERMO

PROPRIETÀ RISERVATA

Printed in Italy

Società per Azioni G. B. PARAVIA & C. - Torino - Corso Racconigi 16

0219 (E) 1966

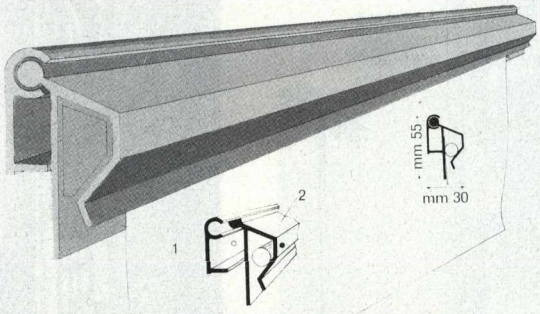
SOSTEGNI ED ACCESSORI PER CARTE E TAVOLE MURALI

L'uso dei porta-carte geografiche, nelle aule scolastiche, risponde ad un doppio criterio: pratico l'uno, economico l'altro.

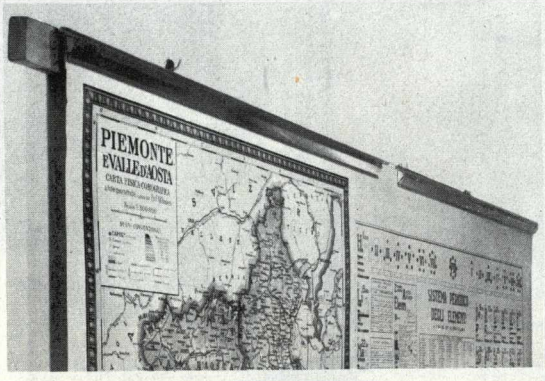
Pratico, perché possono essere facilmente spostati da un punto all'altro dell'aula o da un locale all'altro, senza richiedere costosi e macchinosi impianti fissi.

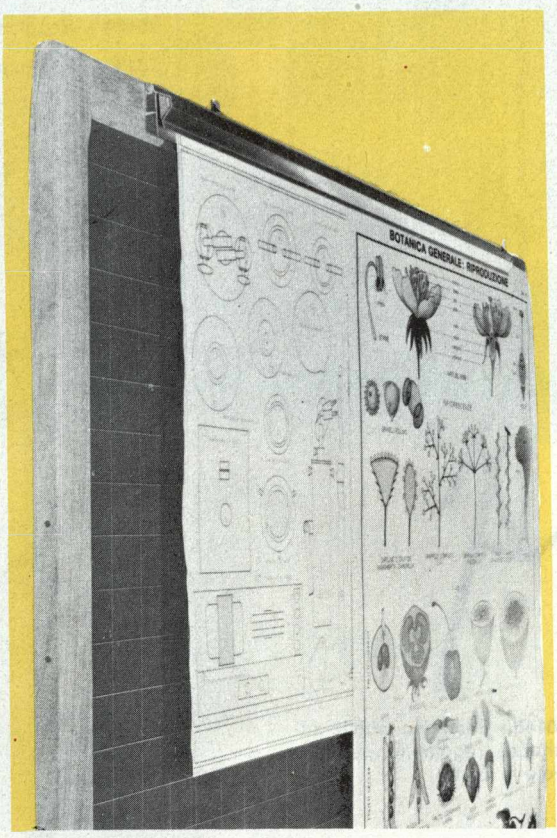
Economico, perché la carta murale, esposta soltanto al momento della lezione, non si impolvera, non perde i suoi vivi colori sotto l'azione continua della luce, si conserva insomma per un numero d'anni assai maggiore.

Per esporre in aula carte e tavole *senza aste:*
70140 - **Appender:** dispositivo reggifogli brevettato, per sostenere in posizione verticale fogli, tavole, pagine di giornali e di libri, ecc. (sia di carta semplice, sia plasticate, o su tela, purché *senza* cornici) - Lungo cm. 100, può reggere carte di cm. 120-130 di lato. Per carte di formato maggiore, si possono affiancare due o più « Appender ».
Il dispositivo è in profilato di lega di alluminio ossidato-argento, ed è composto di due parti: una da fissare alla parete, od alla cornice superiore di una lavagna, ecc.; l'altra (che è il « reggifogli » propriamente detto) imperniata alla parte fissa, dalla quale si può sfilare per essere applicata al « sostegno mobile » n. 70145 descritto a pagina seguente.



Sezione schematica dell'**Appender**: 1, parte da fissare al muro o alla cornice di una lavagna; 2, parte mobile che può essere sfilata ed applicata al sostegno n. **70145**





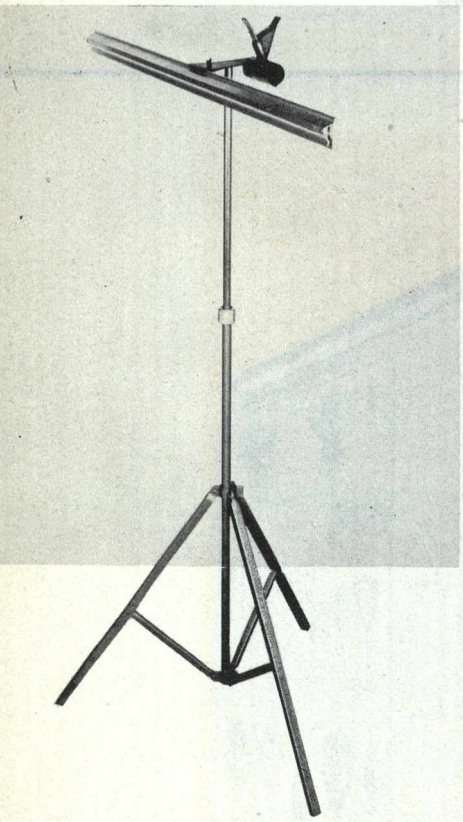
Appender fissato al muro (a sinistra) e alla lavagna (sopra)

70145 - **Sostegno mobile**, ad altezza regolabile, per tavole e carte.
E' composto di un montante, scorrevole verticalmente in un tubo che poggia su di un treppiede ad apertura regolabile. L'altezza dal suolo può essere variata da un minimo di cm. 110 ad un massimo di cm. 190. E' dotato di un accessorio a doppia pinza da inserire sulla sommità del montante: una pinza per sostenere l'« Appender » n. 70140 (da acquistarsi separatamente) qualora si debbano esporre fogli senza aste; l'altra pinza per sostenere carte e tavole di formato medio, munite di aste.

Per esporre in aula carte e tavole *con aste:*
70130 - **Reggicarte « Paravia »:** modello verticale *in legno* forte verniciato, con pesante base a treppiede di ghisa. Serve per le carte e tavole murali montate su tela e aste, su tela con occhielli agli angoli oppure su cartone. I congegni di arresto ed elevazione sono di metallo. Di uso facile e praticissimo, può essere trasportato da un'aula all'altra.

70131 - **Reggicarte** come il predetto, ma completamente *in metallo* cromato. Il montante poggia su di una base di ghisa pesante a treppiede, che conferisce grande stabilità al sostegno. L'asse interno scorrevole è elevabile in altezza. Serve per carte di qualsiasi dimensioni. Si può graduare in altezza mediante un congegno con vite di arresto ed è dotato di aste orizzontali snodabili con cavalieri mobili, per appendere tavole illustrate.

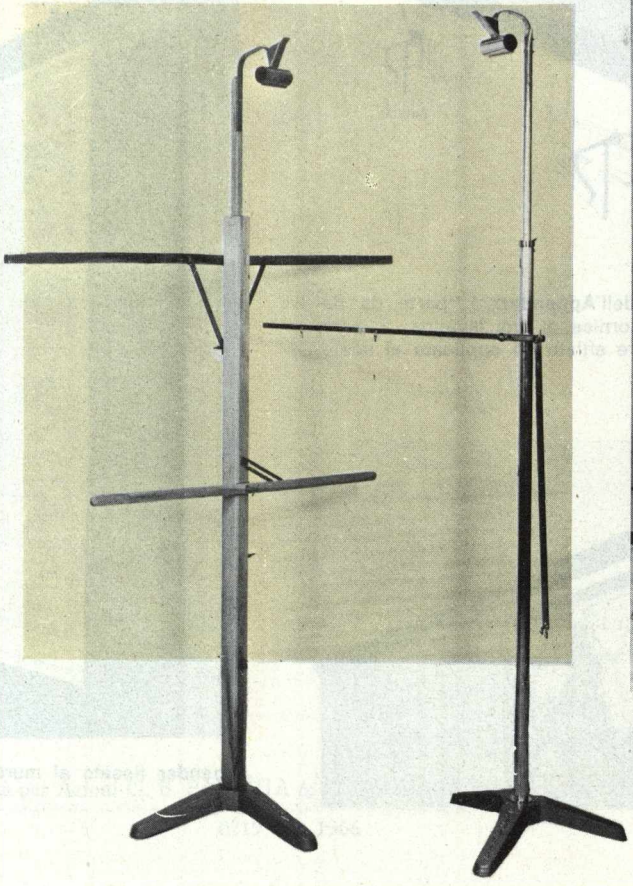
70173 - **Bacchetta segnacarte** in legno, affusolata e con pomello, lunga cm. 150.

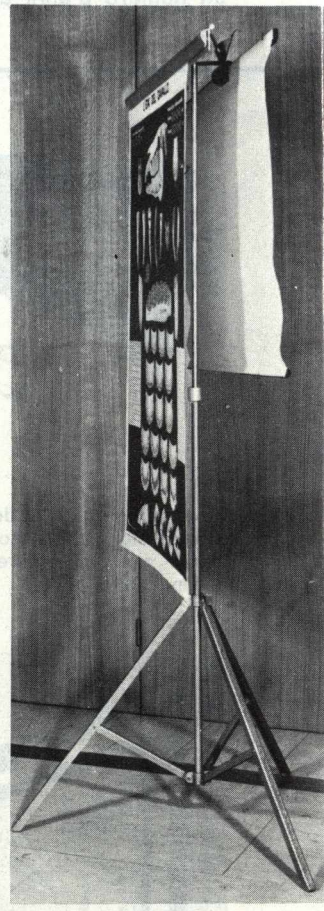


70145 - Sostegno mobile ad altezza regolabile per tavole e carte

70130 - Reggicarte in legno verniciato

70131 - Reggicarte in metallo cromato





70145 - Sostegno mobile in funzione

Geografia astronomica: due carte murali a colori - Formato cm. 80 x 120 circa:

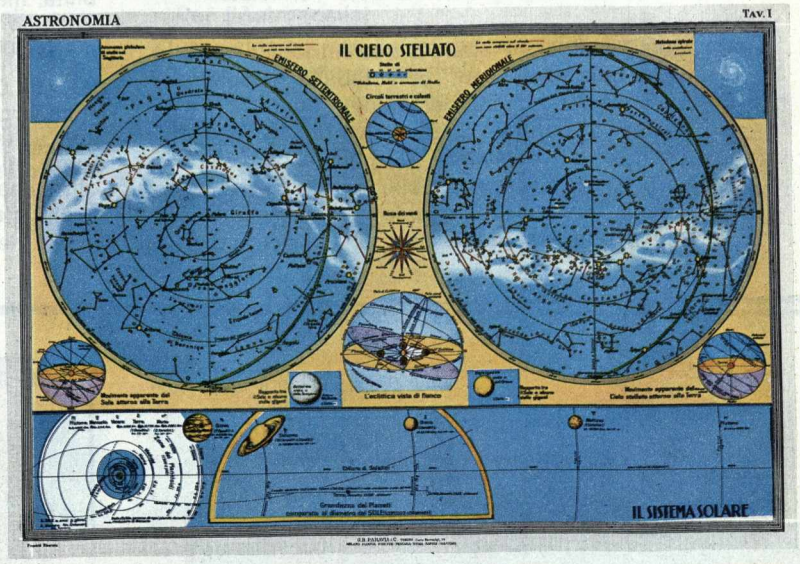
Tav. I: Il cielo stellato - Il sistema solare - Emisfero celeste settentrionale - Emisfero celeste meridionale - Circoli terrestri e celesti - Ammasso globulare delle stelle nel Sagittario - Nebulosa spirale nella costellazione Levrieri - Rosa dei venti - Movimento apparente del Sole attorno alla Terra - Rapporto fra il Sole ed alcune stelle giganti - L'eclittica vista di fianco - Movimento apparente del cielo stellato attorno alla Terra - Grandezza dei Pianeti, comparata al diametro del Sole.

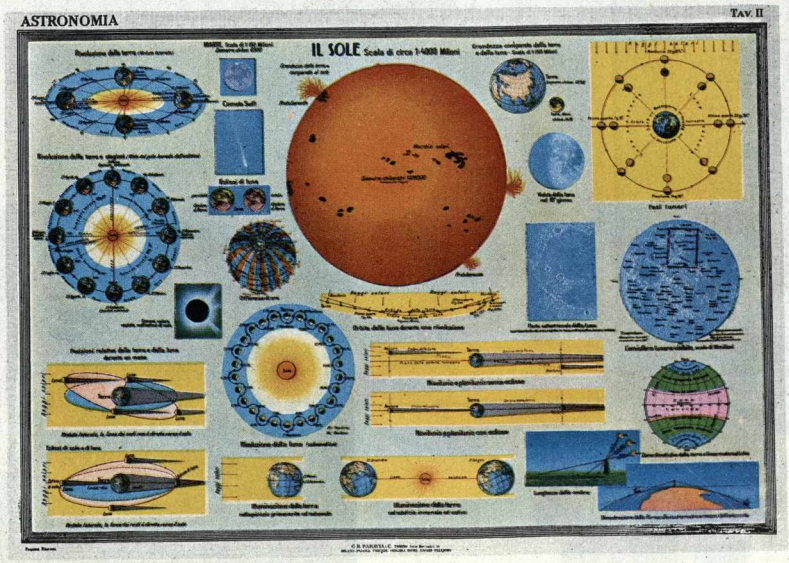
30001. In foglio sciolto.

30003. Su tela con aste verniciate.

Tav. II: Il Sole alla scala 1 : 4000 milioni - Grandezza della Terra comparata al Sole - Rivoluzione della Terra - Marte alla scala 1:150 milioni - Cometa Swiff - Eclissi di Luna - Grandezza comparata della Terra e della Luna alla scala 1:150 milioni - Veduta della Luna all'età

30001
Geografia astronomica
Tav. I





30004
Geografia astronomica
Tav. II

di 18 giorni - Fasi lunari - Rivoluzione della Terra e stagioni - Differenze di ora - Orbite della Luna durante la rivoluzione - Parte di Luna (Monte Copernicus) - L'emisfero lunare visibile alla scala 1:18 milioni - Posizioni relative della Terra e della Luna durante un mese - Rivoluzione della Luna - Illuminazione della Terra nell'equinozio primaverile e autunnale - Novilunio e plenilunio con eclisse - Novilunio e plenilunio senza eclisse - Illuminazione della Terra nel solstizio invernale ed estivo - Lunghezza delle ombre.

30004. In foglio sciolto.
30006. Su tela con aste verniciate.

Lo schema dei meridiani e dei paralleli.

Tavola murale a colori di metri 1,05 x 0,75 con figure dimostrative dei meridiani e dei paralleli.

30021. In foglio sciolto.
30025. Montata su tela e aste verniciate.

30007 - **Il cielo stellato settentrionale visibile ogni sera dell'anno**, con tabella supplementare per la ricerca dei pianeti Venere, Marte, Giove e Saturno. Dispositivo in cartone del formato di centimetri 27 x 30. Col semplice giro di un disco, è visibile la frazione di cielo che si presenta all'occhio dell'osservatore in qualunque sera dell'anno.

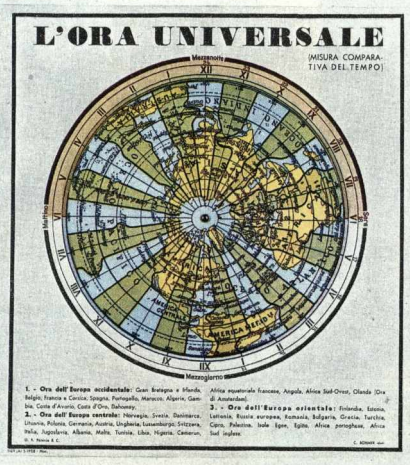
30012 - **L'ora universale** (Misura comparativa del tempo). Il dispositivo consiste in una base di cartone di cm. 25 x 25 circa, su cui è stampato un cerchio graduato. Nel centro di esso è applicato un disco pure di cartone (ruotante su un perno) che raffigura la parte settentrionale del globo terrestre. Facendo ruotare sul suo perno il disco centrale, nella maniera descritta dalla spiegazione stampata sulla parte posteriore dell'apparecchio, si ottengono le differenze orarie fra i diversi punti della Terra.

Globo celeste: su di esso sono visibili le stelle dalla 1ª alla 5ª grandezza e sono segnati i limiti delle costellazioni secondo gli studi più recenti. Le stelle risaltano in giallo su fondo azzurro; la Via Lattea è indicata con una sfumatura biancastra che spicca sull'azzurro del cielo. Diametro della sfera cm. 43.

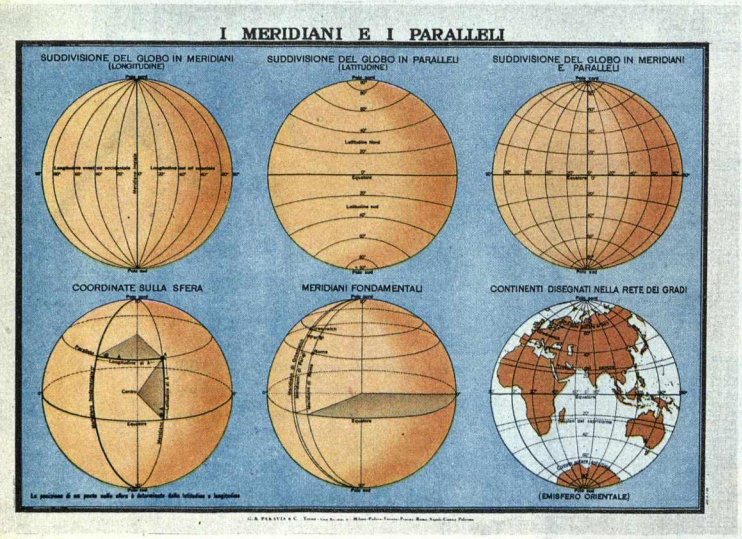
30046 - Con sostegno a treppiede di tubo metallico verniciato in tinta rame, di grande stabilità, maneggevolissimo e di linea moderna. Si veda lo stesso sostegno illustrato con il numero 30029 a pag. 12.

30047 - Con sostegno di metallo fuso, sul quale è imperniata una forcella di ottone che regge a sua volta un completo meridiano graduato attorno alla sfera. Di conseguenza quest'ultima, oltre che attorno al proprio asse, può ruotare anche attorno ad un asse corrispondente al diametro del cerchio equatoriale.

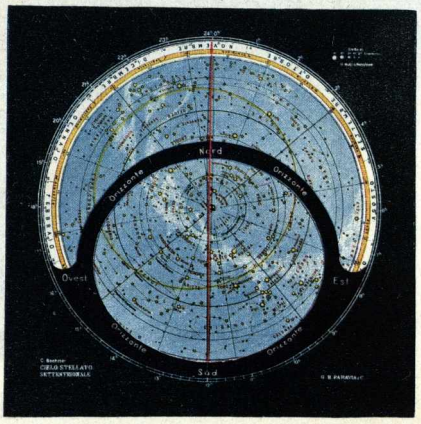
30012
L'ora universale



30021 - Lo schema dei meridiani e paralleli



30007
Il cielo stellato settentrionale



30048 - Con sostegno « da sala », e cioè dotato di supporto alto circa cm. 80 infisso in una base tonda pesante, verniciata a fuoco, che poggia sul pavimento. La sfera è applicata ad una forcella come nel modello n. 30047. Si veda lo stesso sostegno al n. 30030, pag. 13.

NOVITA'

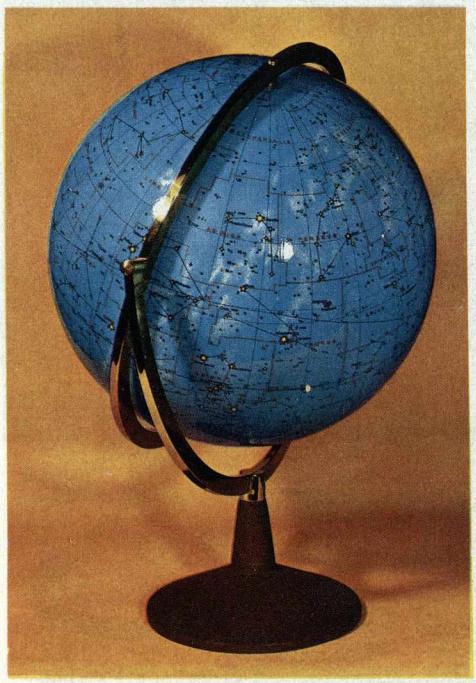
30009 - **Cosmogeo:** Apparecchio di nuova ideazione che si presta a rappresentare sia la « sfera » celeste che avvolge la Terra, sia la Terra stessa quando la si voglia proiettare o su di un piano o sulla superficie laterale di un cilindro o di un cono.
E' formato da un reticolo sferico di cm. 32 di diametro con i meridiani distanziati fra di loro di 30°, e con alcuni paralleli caratteristici, cioè: l'Equatore, i due Tropici, i due paralleli posti a 45° Nord e 45° Sud, i circoli polari ed i Poli. Il reticolo sferico poggia, mediante un raccordo snodato, su di un basamento fuso in lega d'alluminio nel quale è incorporato un trasformatore per l'alimentazione a bassa tensione delle sorgenti luminose.
A corredo dell'apparecchio si forniscono i seguenti accessori:

— 1 globetto terrestre con asticina di sostegno, dischetto di celluloide con magnete al centro, raffigurante l'orizzonte sensibile o apparente, e corona circolare da infilare sul globetto parallelamente all'orizzonte sensibile per raffigurare l'orizzonte astronomico;
— 1 emisfero terrestre in plexiglas con i profili dei continenti nella parte Nord e nove spicchi sferici appesi nell'emisfero Sud;
— 1 fascia raffigurante l'eclittica e lo zodiaco;
— 1 lampadina fungente da Sole e da sorgente luminosa;
— 1 « cerchio massimo » di filo d'acciaio;
— 1 schermo pellucido bianco opaco in plastica;
— 1 braccio porta-schermo munito di blocchetto di fissaggio ad un meridiano;
— 1 gruppo di lampadinette raffiguranti le stelle, con attacco elettrico e gancetti per aderire al reticolo;
— 1 filo elettrico di prolunga.

L'apparecchio, costruito per rendere evidenti i principali concetti della Cosmografia (o Astronomia sferica) e della Cartografia, consente di mettere in evidenza i seguenti termini e concetti:

Per l'Astronomia:

Sfera celeste - Poli celesti ed asse del mondo - Equatore celeste e paralleli - I due tropici - Meridiani celesti o circoli orari - I coluri equinoziale e solstiziale - Zenit e Nadir - Circoli verticali - Punti cardinali - Orizzonte apparente ed orizzonte astronomico - Eclittica - Punti gamma (γ) e omega (Ω) - Poli dell'eclittica ed asse dell'eclittica - Zodiaco: segni e costellazioni - Coordinate astronomiche: ascensione



30047 - Globo celeste

30009 - Cosmogeo

retta (AR) (α) e declinazione (D) (S) - Movimenti apparenti delle stesse (sfera retta, sfera parallela, sfera obliqua) - Movimenti apparenti del Sole - Declinazione solare.

Per la Cartografia:

Reticolato geografico ed i suoi elementi: meridiani, paralleli, asse e poli - Coordinate geografiche: latitudine e longitudine - Proiezioni cartografiche prospettiche: *a*) Centrografiche con dimostrazione della **linea ortodromica**; *b*) Stereografiche con dimostrazione della isogonia e conformità; c) Ortografiche - Proiezioni cartografiche di sviluppo:

a) Cilindriche

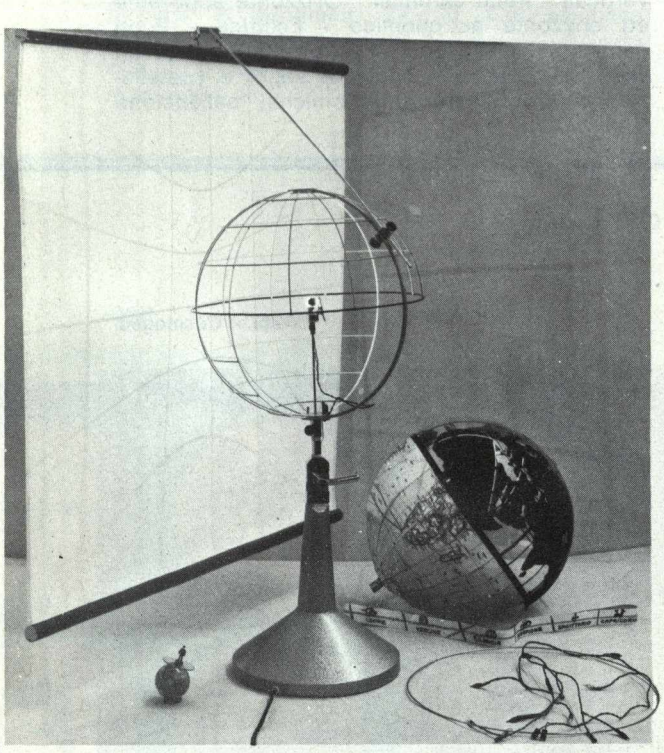
b) Coniche.

Proiezione cilindrica inversa o di Gause-Boaga - Dimostrazione delle proprietà caratteristiche della **linea lossodromica** e della **linea ortodromica.**

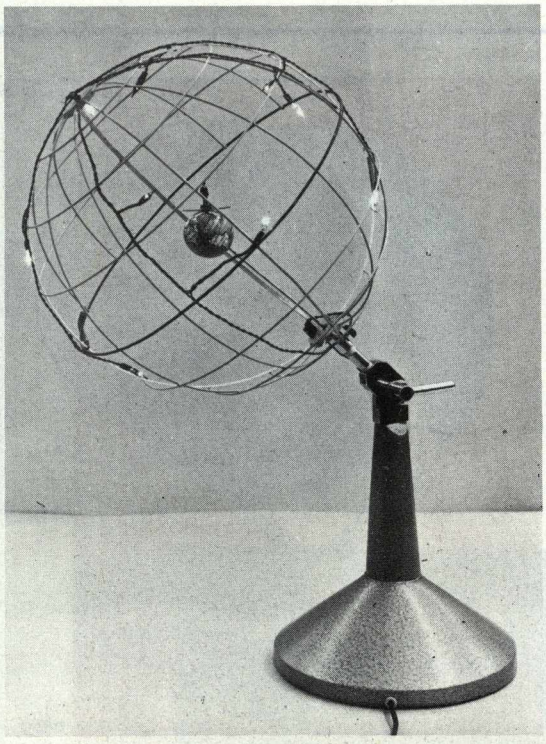
Un breve cenno sul sistema Tolemaico, desiderato da Insegnanti d'Italiano per illustrare il mondo di Dante, chiude la serie delle applicazioni di questo apparecchio.

30008 - **Tellurio con lunario:** apparecchio per la pratica dimostrazione dei movimenti della Terra e della Luna nell'orbita solare. Il movimento viene impresso da una manovella che aziona un complesso sistema di ingranaggi, i cui rapporti sono stati studiati in modo da ottenere contemporaneamente i moti di rotazione della Terra attorno al proprio asse e di rivoluzione attorno al Sole, mentre la Luna percorre la sua orbita intorno al nostro pianeta. La periodicità dei movimenti predetti è rigorosamente rispettata, e controllabile seguendo uno schema, sul quale sono stampati i settori corrispondenti ai mesi dell'anno, i segni dello Zodiaco, i Solstizi e gli Equinozi. Detto schema è applicato sotto alla lampadina elettrica che rappresenta il Sole.

30010 - **Globo « Tellux »** (Brevetto n. 71618): E' un globo terrestre di cm. 32 di diametro con semplice applicazione che permette di dimostrare l'illuminazione della Terra da parte del Sole, in qualunque momento la si voglia considerare. Questo apparecchio dimostra inoltre:



30009 - Cosmogeo usato in una proiezione geografica



30009 - Cosmogeo in una dimostrazione di astronomia

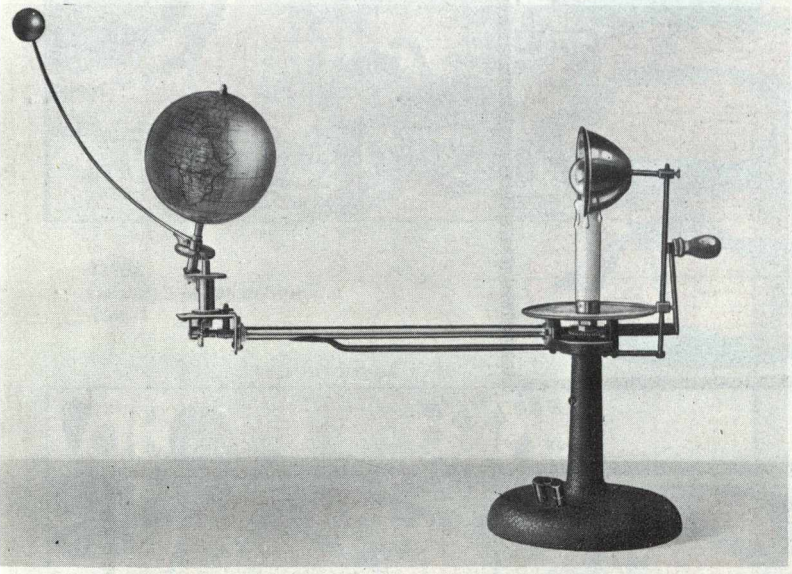
a) l'effetto della rotazione della Terra attorno al suo asse (rotazione terrestre); *b*) l'effetto della rivoluzione della Terra attorno al Sole (rivoluzione terrestre). Al globo « Tellux » è unito un opuscolo con indicazioni costruttive e istruzioni per l'uso.

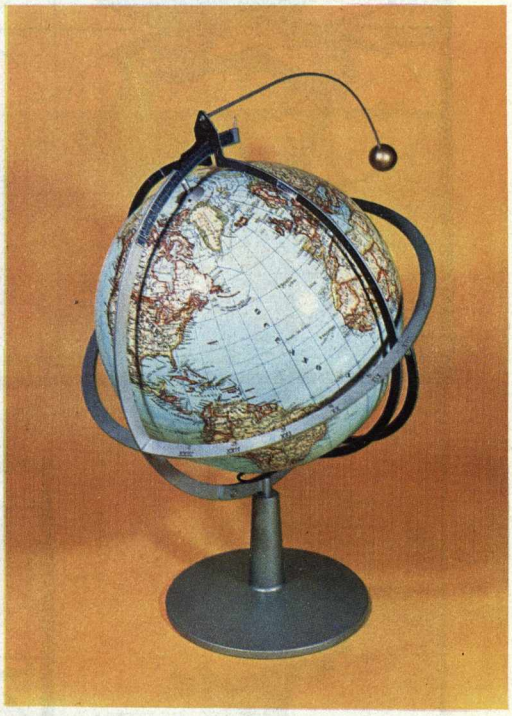
30011 - **Eliogeo:** apparecchio, nato nella scuola e per la scuola, ideato dal prof. C. Verri per dare agli allievi un'idea semplice e chiara del **sistema solare**, e specialmente delle relazioni che intercorrono tra Sole e Terra (di qui il nome **Elios** = sole, e **ghe** = terra). Lo strumento si presta molto bene per rendere evidenti agli allievi le principali nozioni di geografia astronomica, e per dare una facile ed intuitiva spiegazione di molti fenomeni celesti.
L'apparecchio è semplicissimo, sempre pronto all'uso e non richiede cure speciali di manutenzione; i vari movimenti alla Terra e alla Luna si imprimono a mano, seguendo una dettagliata istruzione che accompagna l'apparecchio.

PALEOGEOGRAFIA E GEOLOGIA

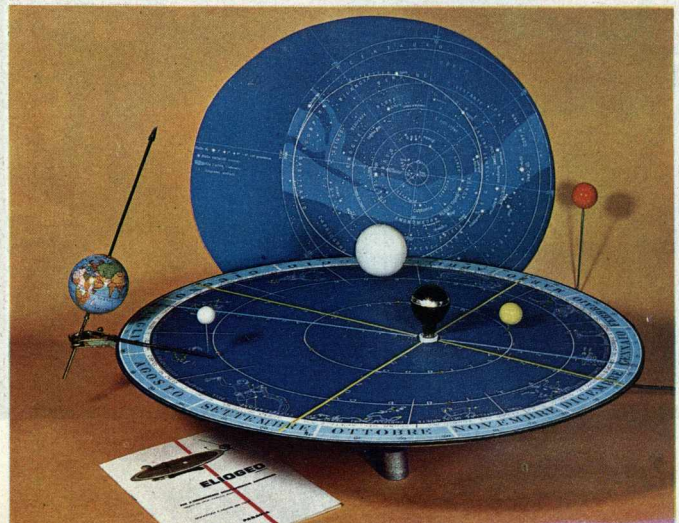
Paleogeografia. Serie di due tavole murali a colori, ciascuna nel formato di cm. 100 x 140 circa. Nelle due tavole sono riprodotti complessivamente 12 mappamondi, di cui i primi 11 rappresentano la distribuzione delle terre e dei mari durante le principali ere geologiche a cominciare dal « Cambriano » fino all'« Oligocenico »; il 12° mappamondo rappresenta lo sviluppo glaciale sulla terra durante il quaternario antico. L'esecuzione è stata effettuata basandosi sugli studi dei più valenti geologi: Neumayer, De Lapparent, Fritz, Hang, ecc.

30008 - Tellurio con lunario





30010 - Globo Tellux



30011 - Eliogeo

Tav. I: dal periodo Cambriano al Giura inferiore.

42696. In foglio sciolto.
42698. Su tela con aste verniciate.

Tav. II: dal periodo Giura superiore ai Ghiacciai Quaternari.

42699. In foglio sciolto.
42701. Su tela con aste verniciate.

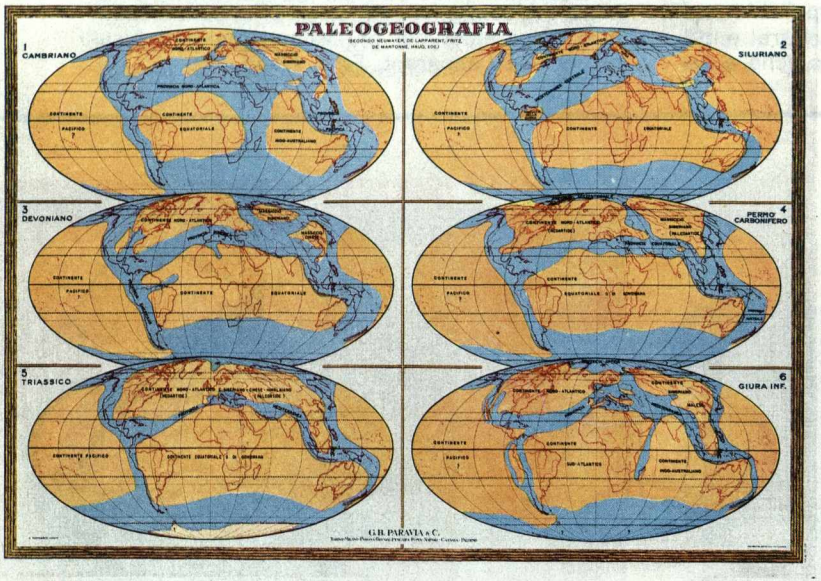
Geologia e paleontologia. Serie di due tavole murali a colori, disegnate dal prof. U. Tosco, che presentano in sintesi i caratteri essenziali delle ere geologiche più importanti, mediante la raffigurazione di esemplari tipici della fauna e della flora, e l'accurata riproduzione di un gran numero di « fossili » caratteristici delle varie epoche. Ogni tavola misura cm. 73 x 103.

Tav. I: Sezione geologica ideale del terreno - Animali e piante delle varie epoche - Scheletri di animali preistorici.

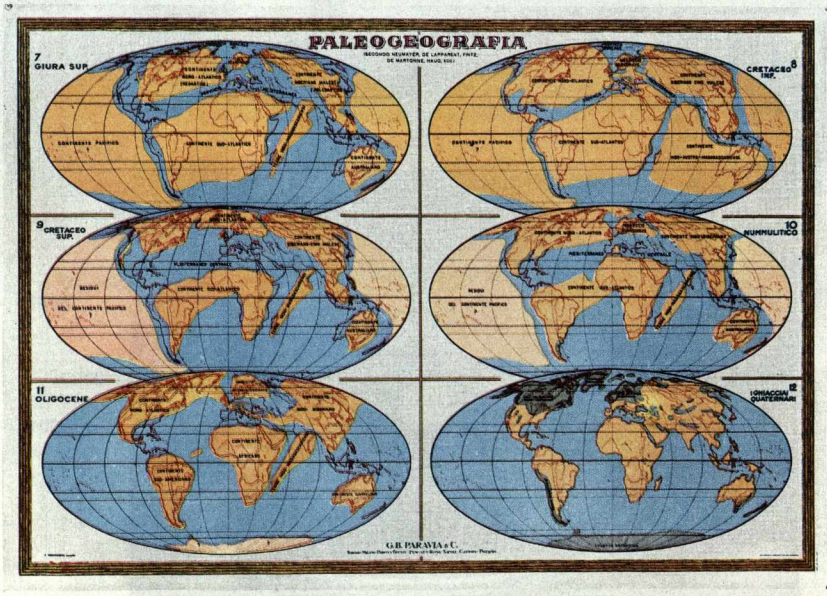
42702. In foglio sciolto.
42704. Su tela con aste verniciate.

Tav. II: Fossili guida e fossili comuni delle varie ere geologiche.

42705. In foglio sciolto.
42707. Su tela con aste verniciate.



42696
Paleogeografia
Tav. I



42699
Paleogeografia
Tav. II

NOVITA'

Carta geologica d'Italia. Formato cm. 160 x 100 - La figura principale riproduce la Penisola, sulla quale sono contrassegnate con opportune colorazioni le zone formatesi nelle varie ère geologiche. Queste sono elencate in una ampia didascalia redatta a cura del dottor V. Francani dell'Istituto di Geologia dell'Università di Milano. Completano la carta quattro riquadri che illustrano l'evoluzione paleogeografica dell'Italia.

42710. La carta in foglio sciolto.

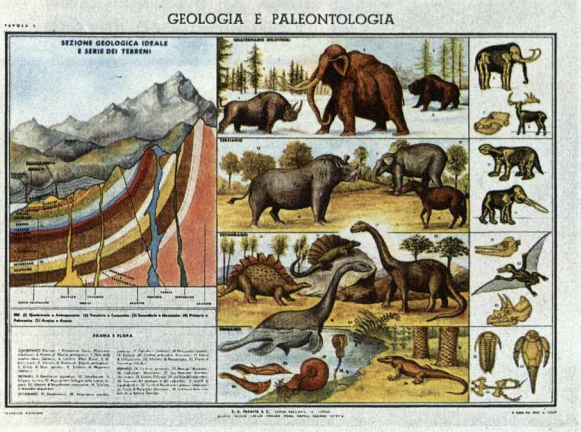
42711. La carta montata su tela, con aste verniciate.

MODELLI DI TECTONICA

Modelli geologici, di formato variabile da un minimo di cm. 23 x 39 ad un massimo di centimetri 37 x 57, realizzati in resina sintetica infrangibile, per rappresentare tipiche disposizioni assunte dagli strati superficiali nel corso della formazione della crosta terrestre:

43430 - **Strati orizzontali:** oltre alla semplice rappresentazione di strati orizzontali, illustra uno dei più tipici e grandiosi fenomeni di erosione acquea, quello cioè della formazione dei « Cañons » del Colorado, la cui spiegazione è annessa al modello.

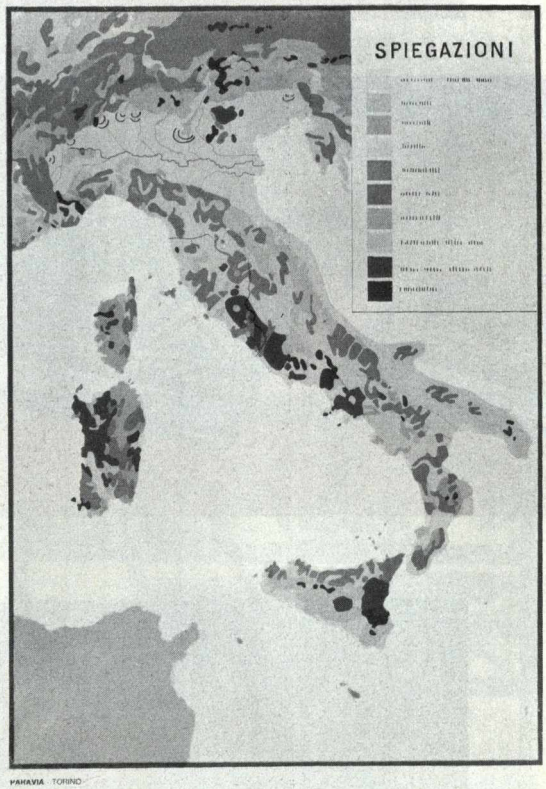
43431 - **Strati inclinati:** di questi sono date le caratteristiche e cioè: Direzione - Immersione - Angolo di inclinazione.



42702
Geologia e paleontologia
Tav. I

42705
Geologia e paleontologia
Tav. II

42710
Carta geologica d'Italia

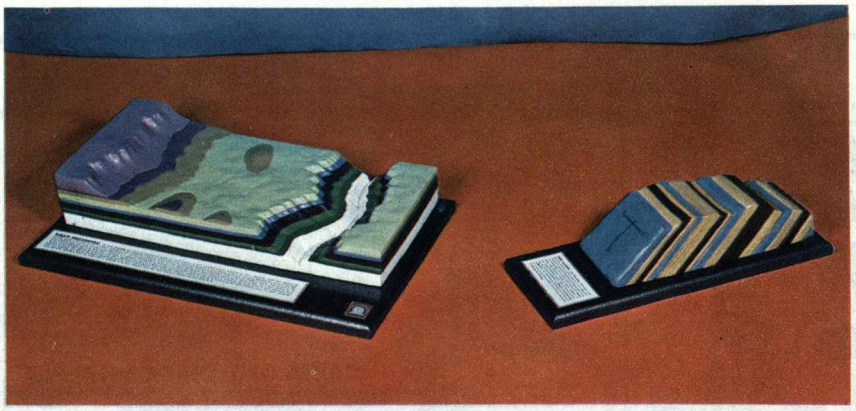


43432 - **Anticlinali e sinclinali normali:** anche di questi, il modello riproduce le varie parti: asse, fianco, cresta, valle, ecc.

43433 - **Anticlinali e sinclinali oblique e coricate:** è composto di due parti sovrapponibili. L'inferiore rappresenta quanto rimane di una regione a pieghe di tale genere, dopo un ciclo di erosione, che ne ha modellata la superficie. La superiore invece rappresenta tutto ciò che è stato asportato dalla erosione.

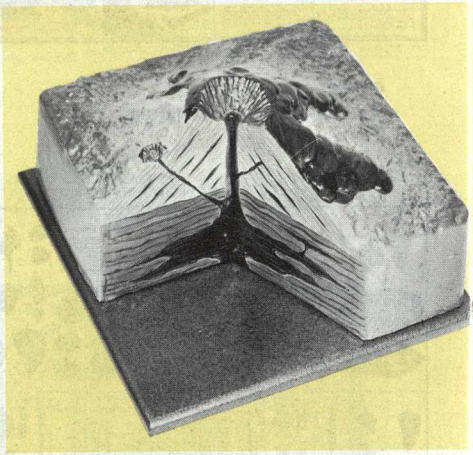
43434 - **Strati concordanti e discordanti:** rappresenta due serie di strati ciascuna delle quali ha gli strati fra loro concordanti, ossia con andamento parallelo gli uni agli altri, mentre la serie superiore poggia sulla inferiore in discordanza, cioè in modo che formano con i precedenti un angolo più o meno accentuato.

43435 - **Fratture e faglie:** rappresenta i tipi principali di rotture che possono avvenire nella crosta terrestre, con o senza spostamento delle labbra della spaccatura. Si hanno quindi le « diaclasi » (senza spostamento) e le « paraclasi » o « faglie » (con spostamento); del primo caso abbiamo rappresentato le fratture chiuse e quelle aperte (queste ultime con breccia di frizione), del secondo le faglie normali e quelle inverse.



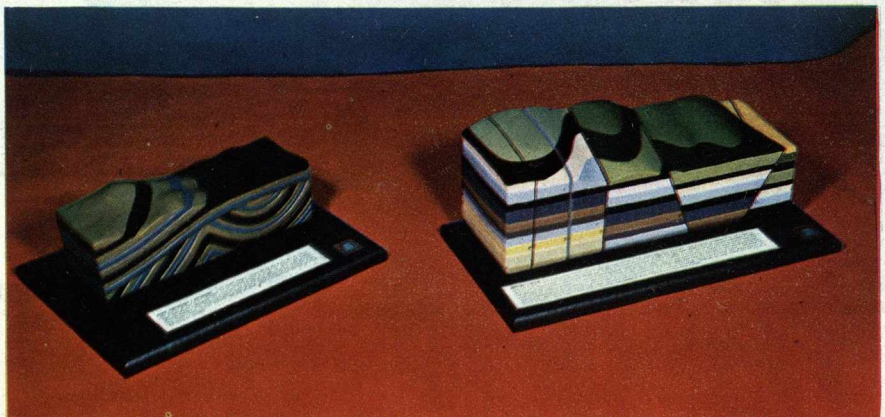
43430
Strati orizzontali

43431
Strati inclinati



43432 **43433**

43438
Vulcano-strato



43434
Strati concordanti
e discordanti

43435
Fratture e faglie

VULCANOLOGIA

43438 - **Vulcano-strato:** modello plastico in resina infrangibile, che riproduce un edificio vulcanico dal quale è stata asportata un'ampia fetta per mettere in evidenza il « camino » vulcanico, il bacino magmatico, gli strati superficiali e profondi ed altre formazioni interne, fra cui gli strati preesistenti all'eruzione. Esternamente, nel modello sono visibili il cratere principale, un cratere avventizio, e le formazioni dovute a colate laviche ed al deposito di lapilli e ceneri.

Formato cm. 40 x 40 x 23, su base.

GEOGRAFIA

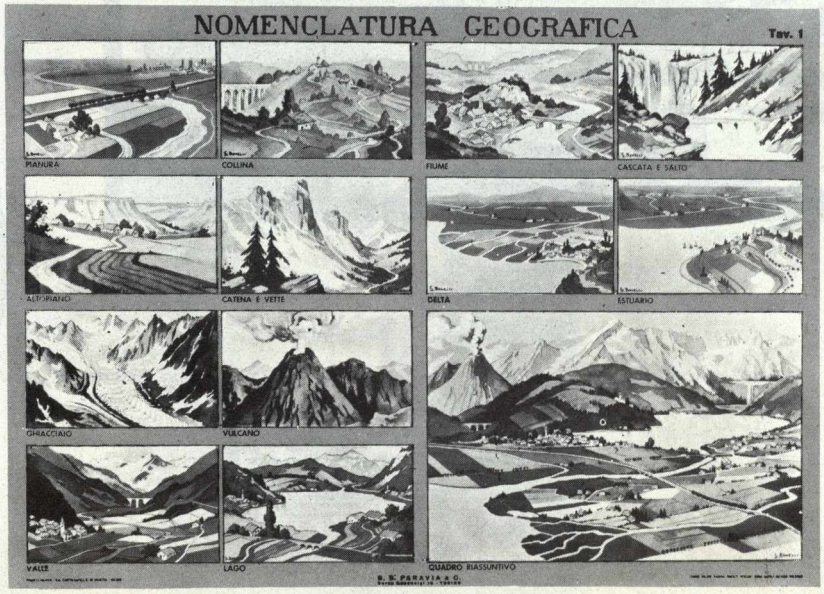
NOMENCLATURA GEOGRAFICA

La nomenclatura geografica su paesaggio ideale: quadro unico, di formato cm. 80 x 120, che riproduce un vasto paesaggio ideale in cui sono raccolti tutti gli elementi fisici, naturali ed artificiali, di un qualsiasi territorio. L'esatta denominazione di detti elementi e di tutti i dettagli geografici racchiusi nel quadro, è riportata in un'ampia didascalia stampata lungo il margine inferiore della carta.

30013. In foglio sciolto.
30015. Montata su tela con aste verniciate.

Nomenclatura geografica: serie di 24 quadretti riprodotti a colori su due grandi tavole di cm. 100 x 140. Ogni quadretto illustra un determinato aspetto fisico della superficie terrestre,

30013
La nomenclatura geografica su paesaggio ideale



30051
Nomenclatura geografica
Tav. I

oppure casi di trasformazioni da parte dell'uomo di elementi e situazioni naturali per opere di pubblica utilità.

Tav. I: Composta di 12 quadretti di cm. 31 x 19 a colori raffiguranti: Pianura - Collina - Altopiano - Catene e Vette - Ghiacciaio - Vulcano - Valle - Lago - Fiume - Cascata e Salto - Delta - Estuario - ed infine un quadro di cm. 62 x 41 riassuntivo delle suddette vedute.

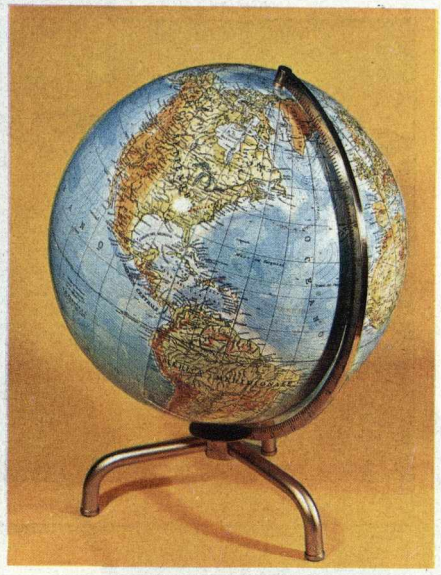
30051. In foglio sciolto.
30052. Su tela con aste verniciate.

Tav. II: Comprende 8 quadretti di cm. 31 x 19 con la raffigurazione del Mare - di una Penisola - dello Stretto - del Golfo - di un'Isola - di un Promontorio - della Laguna e Saline - di un Porto - ed ancora un quadro rappresentante il ciclo dell'acqua ed un altro dimostrativo per l'utilizzazione dell'energia dell'acqua. Comprende inoltre un quadro di cm. 62 x 41 riassuntivo delle suddette vedute.

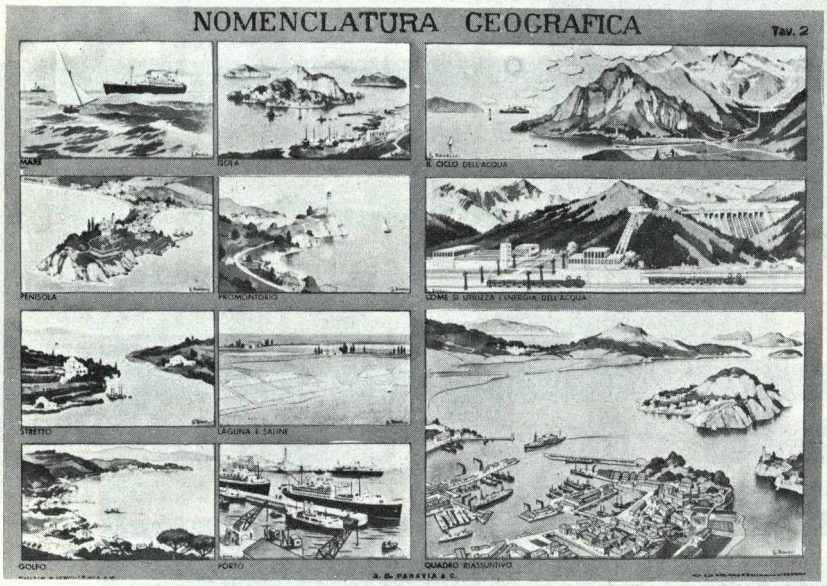
30053. In foglio sciolto.
30054. Su tela con aste verniciate.

30055 - **Plastico di paesaggio ideale,** per l'insegnamento della **nomenclatura geografica**: modello in resina sintetica infrangibile e leggerissima che riproduce, a forte rilievo, la tavola murale numero 30013 descritta a pag. 15.
Il plastico misura circa cm. 80 x 105, compresa la didascalia che fornisce l'esatta nomenclatura di tutti gli elementi (circa 80) riprodotti nel modello. Dotato di un piano posteriore di supporto e circondato da una cornice, il plastico può essere usato in posizione orizzontale sul piano di un tavolo, o appeso alla parete come una carta geografica.

30029
Globo fisico



30053 - Nomenclatura geografica - Tav. II



30032
Globo fisico

GLOBI GEOGRAFICI FISICI

Con sfera di cm. 43 di diametro

30029 - **Globo fisico,** disegnato dal cartografo C. Boehmer, alla scala di 1 : 30.000.000 - Oltre all'esatta e scrupolosa rappresentazione ad effetto plastico dei rilievi montani, delle zone desertiche, degli altopiani, delle « tundre », ecc., l'Autore ha indicato le profondità dei mari, la direzione delle correnti marine e altri importanti elementi che caratterizzano la superficie del nostro globo.
Il sostegno, dotato di mezzo meridiano graduato, è tutto di metallo colorato in tinta rame, con base a treppiede di tubo curvato, molto stabile e di linea armonica e moderna.

30032 - **Globo fisico** come il precedente, ma con sostegno a colonnina tronco-conica sulla quale è imperniata una forcella di ottone, che regge a sua volta un completo meridiano graduato attorno alla sfera. Di conseguenza quest'ultima, oltre che attorno al proprio asse, può ruotare anche attorno ad un asse corrispondente al diametro del cerchio equatoriale.

30030 - **Globo fisico** come i suddetti, con montatura identica a quella descritta al n. 30032, ma con sostegno a colonna da sala, con base tonda di grande stabilità. Altezza totale dal suolo cm. 115.

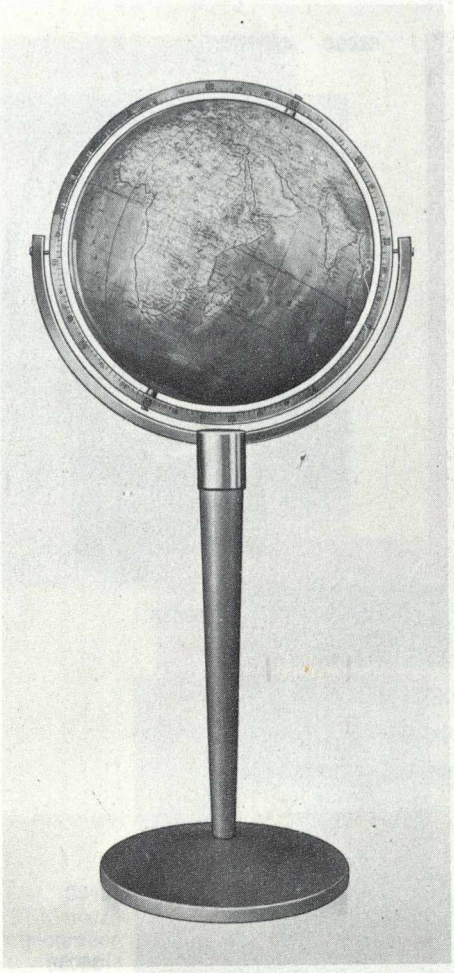
GLOBI FISICO-POLITICI

Con sfera di cm. 32 di diametro

30018. Con sostegno a base triangolare in metallo verniciato a fuoco in colori assorti **con mezzo meridiano graduato di alluminio lucidato.**

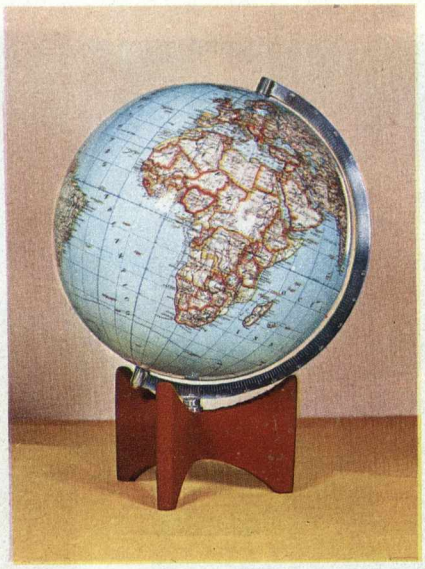
30019. Con sostegno come il predetto, ma **senza mezzo meridiano.**

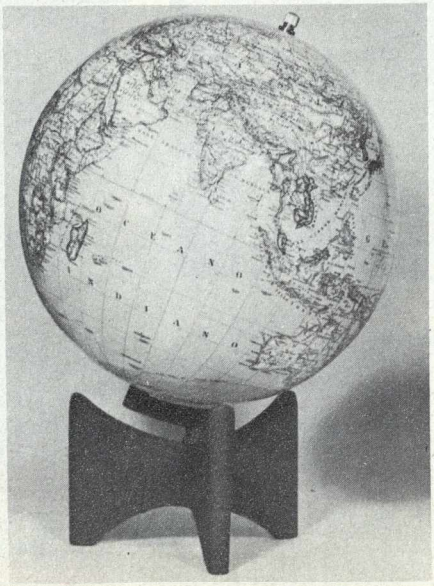
30022. Con sostegno a base rotonda in metallo verniciato a fuoco, impugnatura in legno verni-



30030
Globo fisico

30018
Globo
fisico-politico
∅ cm 32





30019

ciato a stoppino e ghiere cromate: **con mezzo meridiano graduato di alluminio lucidato.**

30020. Con sostegno come il predetto, ma **senza mezzo meridiano.**

30041. Con solido sostegno a treppiede fuso in ghisa e verniciato a fuoco, guernizioni in ottone lucidato. La sfera può ruotare sia attorno al proprio asse, sia attorno al perno centrale di sostegno, con un movimento di 360°; **con mezzo meridiano graduato di cromalluminio.**

GLOBI FISICO-POLITICI
Con sfera di cm. 23 di diametro

30016. Con sostegno a base triangolare in metallo verniciato a fuoco in colori assortiti **con mezzo meridiano graduato di alluminio lucidato.**

30017. Con sostegno come il predetto, ma **senza mezzo meridiano.**

30026. Con sostegno a base rotonda in metallo verniciato a fuoco, impugnatura in legno verniciato a stoppino e ghiere cromate: **con mezzo meridiano graduato di alluminio lucidato.**

30024. Con sostegno come il predetto, ma **senza mezzo meridiano.**

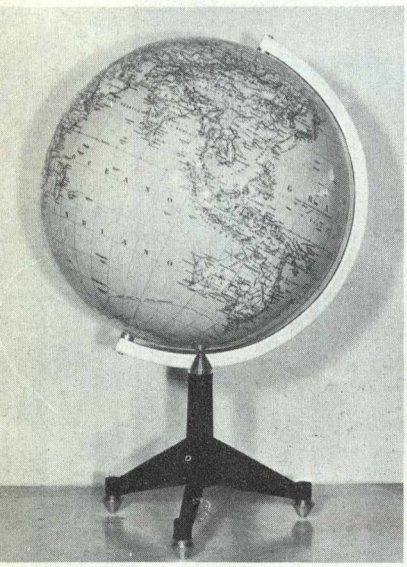
GLOBI FISICO-POLITICI
Con sfera di cm. 19 di diametro

30027. Con sostegno in materiale plastico colorato in tinta appropriata, **con mezzo meridiano di plexiglas.**

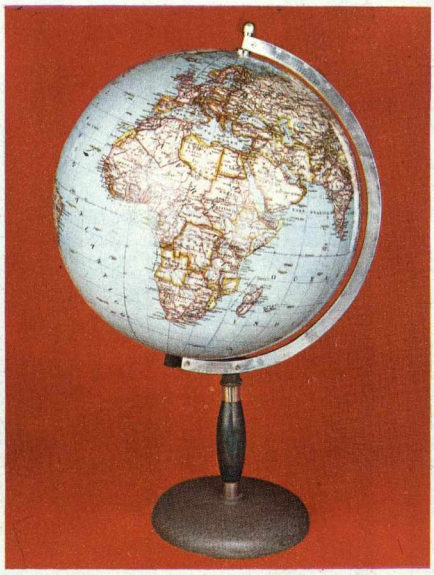
GLOBI FISICO-POLITICI
Con sfera di cm. 13 di diametro

30038. Con sostegno in materiale plastico colorato in tinta appropriata, **con mezzo meridiano di plexiglas.**

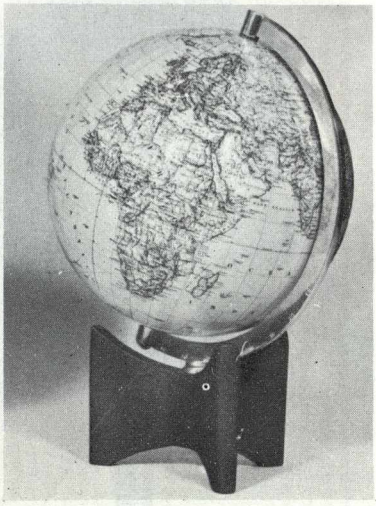
30028. Con sostegno di foggia moderna, in fusione di alluminio.



30041

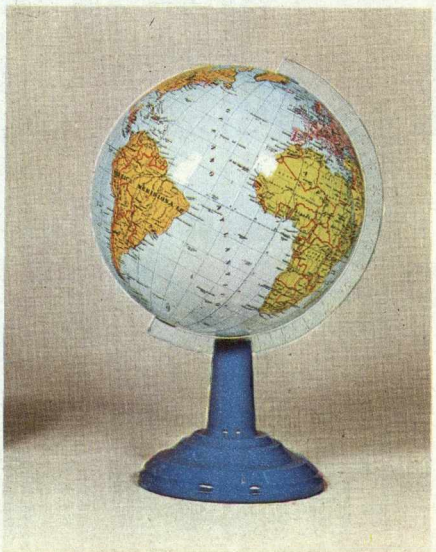


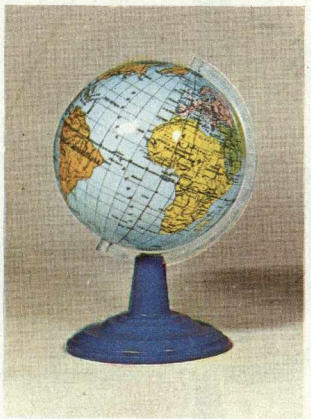
30022



30016

30027





30038

MOSAICO

30431 - **Mosaico geografico dell'Italia** scomponibile. La carta dell'Italia a vivaci colori è scomponibile in Regioni e Province e poggia su uguale carta fisica in bianco-nero.
Il mosaico è costruito in faesite, in cornice del formato di cm. 43 x 53 con frontespizio pure in faesite: scala 1 : 2.500.000 circa.

CARTINE INDIVIDUALI

Cartine fisico-politiche doppie (stampate su entrambe le facciate: su una la carta politica e sul rovescio la stessa a base fisica). Formato cm. 27 x 37 circa:

30085. **Europa.**

30086. **Italia.**

30080. **Asia.**

30081. **Africa.**

30082. **America Settentrionale.**

30083. **America Meridionale**

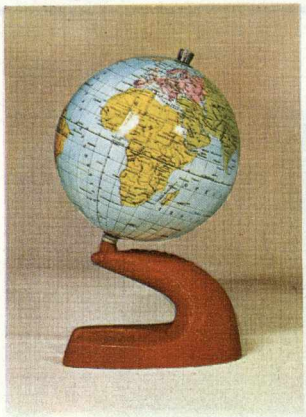
30084. **Oceania.**

Cartine oro-idrografiche mute cm. 35 x 28,5 a due facciate.

30087. Cartina **Italia-Europa.**

30088. Cartina **Asia-Africa.**

30089. Cartina **America Settentrionale-America Meridionale.**



30028

30431
Mosaico geografico d'Italia

30080 - 30085
Cartine fisico-politiche a doppia facciata

CARTE MURALI

Le Alpi ed il Bacino Padano: grande carta panoramica di cm. 215 x 155.

Le considerevoli dimensioni di questa carta hanno consentito la riproduzione dell'ampia cerchia alpina ad una scala (1 : 300.000) tale da permettere l'esatta e dettagliata riproduzione non soltanto delle vallate più importanti, ma anche di quelle secondarie sfocianti nell'ampia pianura del Po.

Oltre alle Alpi ed all'intero Bacino Padano, la carta comprende il sistema montuoso della Liguria e l'Appennino Tosco-Emiliano fino al parallelo che passa a ovest per Pisa, e a est per Urbino. A nord sono comprese alcune delle catene montane della Svizzera e dell'Austria e alcuni dei più grandi laghi svizzeri, e cioè tutto il territorio a sud del 47° parallelo compreso fra i meridiani che delimitano lateralmente la carta. Eseguita con la consulenza di una commissione di geografi presieduta dal compianto prof. A. Ghisleri, la carta suddetta è l'unica del genere edita in Italia, e per l'efficace effetto plastico impresso dall'accurato disegno e dall'appropriata scelta delle tonalità di colore, può definirsi un capolavoro dell'arte grafica.

Le quote dei monti e dei passi sono indicate dal numero stampato in corrispondenza della vetta o del valico, e inoltre una tabella marginale riepiloga i colori convenzionali usati per rappresentare le altitudini, le pianure e le depressioni.

30130. In fogli sciolti.

30131. Montata su tela e aste verniciate.

REGIONI D'ITALIA

Le carte sottoelencate, di cui è autore il professore Arcangelo Ghisleri, sono alla scala di 1 : 300.000, a curve ipsometriche, ed a base fisico-politica. Le notevoli dimensioni, in rapporto alla scala di ciascuna carta, hanno consentito all'autore di mettere in evidenza molti dettagli di origine fisica (piccoli fiumi, aspetti

30131 - Le Alpi e il Bacino Padano

particolari del suolo, ecc.) ed abbondanti elementi politico-amministrativi (località grandi e piccole, ferrovie, strade statali e provinciali, ecc.).

Sicilia: ediz. in 1 foglio, formato cm. 100 x 125.

30090. In foglio sciolto.
30091. Montata su tela e aste verniciate.

Piemonte: ediz. in 1 foglio, cm. 90 x 110.

30092. In foglio sciolto.
30093. Montata su tela e aste verniciate.

Emilia e Romagna: ediz. in 1 foglio, cm. 90x110.

30094. In foglio sciolto.
30095. Montata su tela e aste verniciate.

Lazio e Umbria: ediz. in 1 foglio, cm. 90 x 110.

30096. In foglio sciolto.
30097. Montata su tela e aste verniciate.

Sardegna: ediz. in 1 foglio, cm. 90 x 110.

30098. In foglio sciolto.
30099. Montata su tela e aste verniciate.

Lombardia: ediz. in 1 foglio, cm. 90 x 110.

30100. In foglio sciolto.
30101. Montata su tela e aste verniciate.

Le Regioni Nord-orientali d'Italia: **Trentino, Alto Adige, Friuli, Veneto, Venezia Giulia:** edizione in 1 foglio, cm. 100 x 110.

30102. In foglio sciolto.
30103. Montata su tela e aste verniciate.

NOTA: Le carte murali di formato superiore ai centimetri 100 x 140 si ottengono affiancando, su tela di sostegno, due o più fogli di formato scelto opportunamente. Di quelle che presentiamo qui di seguito è indicato il numero di fogli che le compone, affinché l'eventuale acquirente di carte « in fogli sciolti » sappia che, per utilizzarle, dovrà provvedere con mezzi propri a riunire i fogli, incollandoli su tela o su altro sostegno.
Poiché l'operazione presenta notevoli difficoltà, consigliamo alla nostra Clientela l'acquisto di carte già montate su tela nei nostri laboratori.

30092 - Piemonte

30102
Trentino, Alto Adige, Friuli, Veneto, Venezia Giulia

ITALIA (edizioni in 1 foglio)

Italia fisica: formato cm. 100 x 140 scala 1 : 1 milione, della serie « Italgeo », disegnata da Federico De Agostini. Le caratteristiche di questa e delle altre carte della stessa serie sono l'estrema esattezza scientifica e l'impiego di colori particolarmente vivaci ed appropriati, di effetto « impressionistico » che conferiscono alle carte un alto valore didattico.

30372. In foglio sciolto
30373. Su tela con aste verniciate.

Italia politica: formato cm. 100 x 140, scala 1 : 1.000.000, della serie « Italgeo », disegnata da Federico De Agostini. Caratteristiche come quelle della precedente.

30370. In foglio sciolto.
30371. Su tela con aste verniciate.

Italia, carta fisico-politica: formato cm. 105 x 135 scala 1 : 1.000.000. Autore C. Boehmer. E' una carta a base essenzialmente fisica, in quanto la colorazione delle catene montane mette in particolare risalto il sistema orografico del nostro Paese. La divisione politica in regioni è data da contorni in tinta viola di larghezza adeguata, tali da non confondersi con gli altri tracciati della carta (fiumi, strade, ferrovie), che restano quindi chiaramente evidenti.

30200. In foglio sciolto.
30201. Su tela con aste verniciate.

Italia fisico-politica « plastigrafica », formato cm. 100 x 140, scala 1 : 1.000.000, disegnata dal pittore cartografo C. De Zulian con procedimento ad effetto plastico che pone in straordinaria evidenza i rilievi del suolo, le profondità dei mari, il decorso di valli e di fiumi, con maggior efficacia di un plastico.

30212. In foglio sciolto.
30213. Su tela con aste verniciate.

La stessa carta **fisica, muta.**

30214. In foglio sciolto.
30215. Su tela con aste verniciate.

ITALIA (edizioni in 2 fogli)

Italia politica: formato cm. 160 x 120, scala 1 : 1.000.000. Stampata in cromolitografia, la carta presenta le regioni colorate con tinte diverse di gradevole effetto. La tonalità dei colori è però tale da non disturbare l'evidenza delle caratteristiche fisiche. Fiumi, laghi e canali spiccano vivacemente sui fondi colorati delle varie regioni, e anche le catene alpine e appenniniche appaiono ancora con sufficiente rilievo.

30202. In fogli sciolti.
30203. Su tela con aste verniciate.

30372 - Italia fisica

30370 - Italia politica

30200 - Italia fisico-politica

30212 - Italia fisico-politica plastigrafica

30203
Italia politica

ITALIA (edizioni in 4 fogli)

Italia fisico-politica: formato cm. 170 x 180, scala 1 : 850.000. Autore prof. F. L. De Magistris. Presenta le caratteristiche della carta n. 30200 più sopra descritta ma essendo di dimensioni assai maggiori, l'Autore ha potuto dare notevole rilievo a particolari fisici che invece non compaiono nelle carte di formato più ridotto. L'appropriata colorazione conferisce ai sistemi montani un grandioso effetto plastico, particolarmente notevole nelle zone dei ghiacciai e in quelle ricche di laghi e di fiumi. La divisione per regioni è segnata da contorni di un solo colore (rosso-viola) come nella carta n. 30200.

30204. In fogli sciolti.

30205. Su tela con aste verniciate.

Italia fisica: formato cm. 185 x 210, scala 1 : 750.000. Autore prof. R. Almagià. Si distingue dalla precedente per l'assenza della traccia che delimita le regioni, per la maggior ampiezza e per i rigorosi criteri metodici che caratterizzano tutte le carte del prof. R. Almagià, già titolare della Cattedra di Geografia all'Università di Roma e Medaglia d'Oro Cullum della Soc. Geografica Americana di New York. Le dimensioni della carta hanno consentito anche la riproduzione di una vasta zona d'oltr'Alpe con parte dei percorsi del Rodano e dell'alto e medio Danubio.

30208. In fogli sciolti.

30209. Su tela con aste verniciate.

30205 - Italia fisico-politica

Italia politica: formato cm. 185 x 210, scala 1 : 750.000. Autore prof. R. Almagià. Le divisioni regionali sono ottenute in cromolitografia mediante la diversa colorazione delle varie regioni. Le tinte, opportunamente scelte, non disturbano però la perfetta visibilità delle caratteristiche fisiche, delle linee di comunicazione e delle denominazioni di città, fiumi, laghi. Per le altre caratteristiche, valgono le indicazioni date per la carta fisica n. 30208. La ricchezza di dati, il disegno perfetto e l'accuratissima redazione pongono questa carta in primissimo piano fra la migliore produzione cartografica mondiale.

30210. In fogli sciolti.

30211. Su tela con aste verniciate.

30211
Italia politica

EUROPA (edizioni in 1 foglio)

Per le carte che seguono valgono le indicazioni già date nelle pagine precedenti a proposito delle carte d'Italia degli stessi Autori o della stessa serie.

Europa fisico-politica: formato cm. 100 x 130, scala 1 : 6.000.000, disegnata da C. Boehmer.

30280. In foglio sciolto.
30281. Su tela con aste verniciate.

Europa fisico-politica: formato cm. 100 x 140, scala 1 : 4.500.000, della serie « Italgeo », disegnata da Federico De Agostini.

30374. In foglio sciolto.
30375. Su tela con aste verniciate.

30280
Europa fisico-politica

30237
Europa fisico-politica
« plastigrafica »

EUROPA (edizioni in 2 fogli)

Europa fisico-politica « plastigrafica »: formato cm. 120 x 160. Autore C. De Zulian.

30237. In fogli sciolti.

30238. Su tela con aste verniciate.

Europa fisica « plastigrafica »: come la predetta, ma **muta:**

30239. Su tela con aste verniciate.

Europa fisica: formato cm. 120 x 140, scala 1 : 5.000.000. Autore C. Boehmer.

30225. In fogli sciolti.

30226. Su tela con aste verniciate.

Europa politica: formato cm. 120 x 140, scala 1 : 5.000.000. Autore C. Boehmer. Questa carta, pur presentando netti ed evidenti i requisiti

30226
Europa fisica

30228
Europa politica

« politici », può essere considerata « fisico-politica » perché la divisione in stati, le denominazioni e le altre caratteristiche politiche non annullano, ma soltanto attenuano, i requisiti « fisici ».

30227. In fogli sciolti.
30228. Su tela con aste verniciate.

EUROPA (edizioni in 4 fogli)

Europa fisica: formato cm. 170 x 180, scala 1 : 3.500.000. Autore prof. F. L. De Magistris.
30229. In fogli sciolti.
30230. Su tela con aste verniciate.

Europa fisica: formato cm. 185 x 190, scala 1 : 3.500.000. Autore prof. R. Almagià. Negli oceani e nei mari che circondano la terra-

30374
Europa fisico-politica

30234
Europa fisica

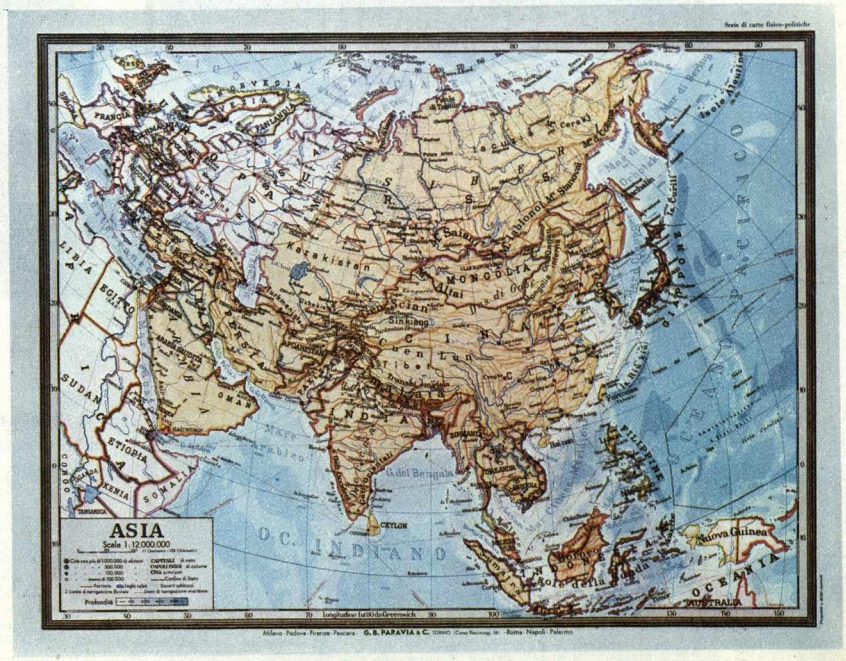
ferma sono tratteggiate in rosso le correnti marine; le profondità sono indicate dalle diverse tonalità dell'azzurro, con riferimenti ad una tabella che indica le quote e altri importanti dati relativi alla lunghezza dei fiumi, alla importanza delle città, all'altezza dei monti.

30233. In fogli sciolti.
30234. Su tela con aste verniciate.

Europa politica: formato cm. 185 x 190, scala 1 : 3.500.000. Autore prof. R. Almagià.

30235. In fogli sciolti.
30236. Su tela con aste verniciate.

30236 - Europa politica



30270
Asia fisico-politica

I CONTINENTI EXTRAEUROPEI
(edizioni in 1 foglio)

Valgono per le carte che seguono le stesse indicazioni date nelle pagine precedenti a proposito delle carte d'Italia degli stessi Autori o delle stesse serie.

Asia fisico-politica: formato cm. 100 x 130, scala 1 : 11.250.000. Autore C. Boehmer.

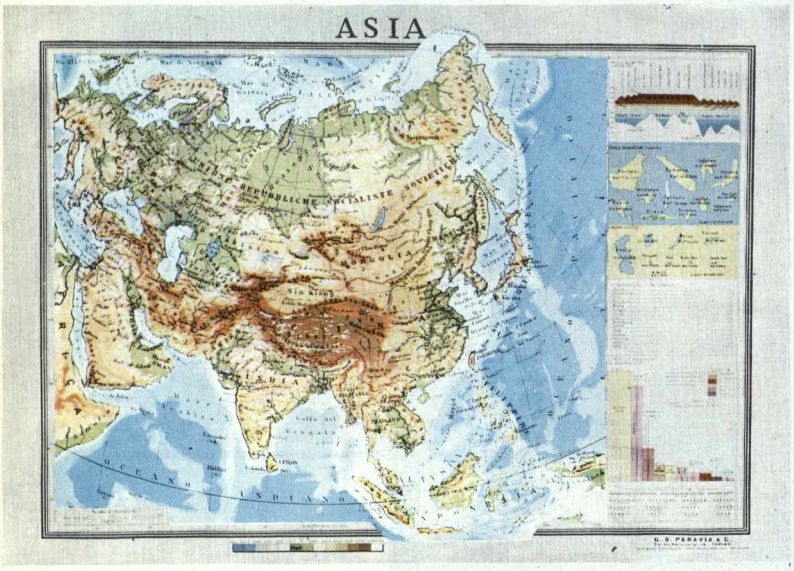
30270. In foglio sciolto.
30271. Su tela con aste verniciate.

Asia fisico-politica: formato cm. 100 x 140, scala 1 : 12.000.000, della serie « Italgeo » a cura di Federico De Agostini.

30376. In foglio sciolto.
30377. Su tela con aste verniciate.

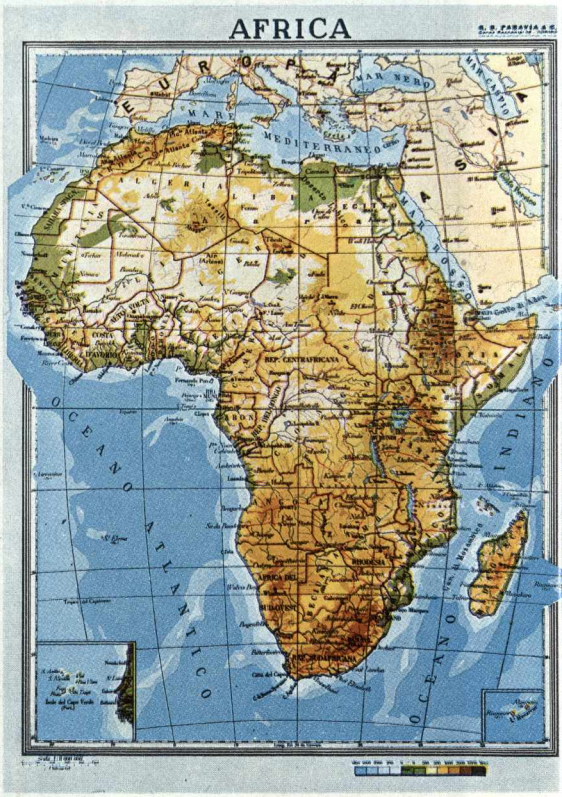
Africa fisico-politica: formato cm. 100 x 130, scala 1 : 10.000.000. Autore C. Boehmer.

30272. In foglio sciolto.
30273. Su tela con aste verniciate.



30376
Asia fisico-politica

30378
Africa fisico-politica



30276 - America meridionale fisico-politica

Africa fisico-politica: formato cm. 100 x 140, scala 1 : 8.000.000, della serie « Italgeo » a cura di Federico De Agostini.

30378. In foglio sciolto.

30379. Su tela con aste verniciaté.

America Settentrionale e Centrale fisico-politica: formato cm. 100 x 130, scala 1 : 10.000.000. Autore C. Boehmer.

30274. In foglio sciolto.

30275. Su tela con aste verniciate.

America Settentrionale e Centrale fisico-politica: formato cm. 100 x 140, scala 1 : 8.000.000, della serie « Italgeo » a cura di Federico De Agostini.

30380. In foglio sciolto.

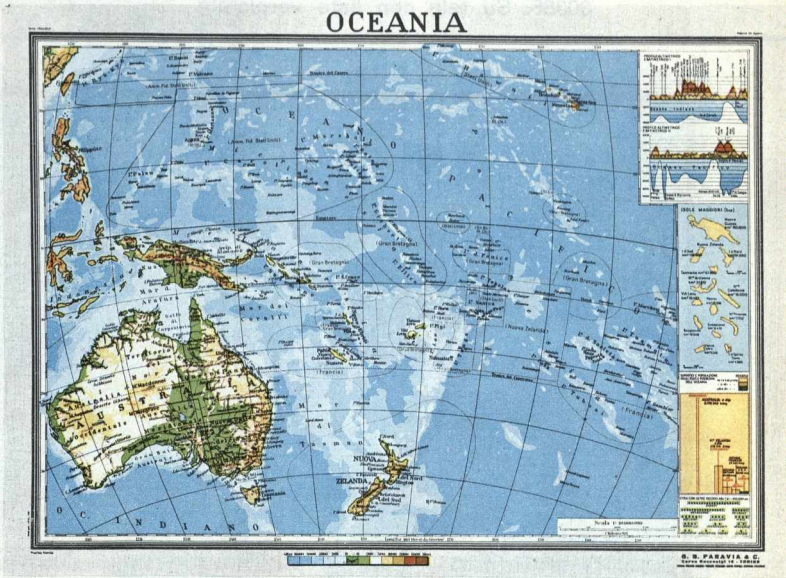
30381. Su tela con aste verniciate.

America Meridionale fisico-politica: formato cm. 100 x 130, scala 1 : 10.000.000. Autore C. Boehmer.

30276. In foglio sciolto.

30277. Su tela con aste verniciate.

30384
Oceania fisico-politica



30274 - America Settentrionale e Centrale fisico-politica

30382
America Meridionale fisico-politica

America Meridionale fisico-politica: formato cm. 100 x 140, scala 1 : 6.000.000, della serie « Italgeo » a cura di Federico De Agostini.

30382. In foglio sciolto.
30383. Su tela con aste verniciate.

Oceania fisico-politica: formato cm. 100 x 130, scala 1 : 10.000.000. Autore C. Boehmer.

30278. In foglio sciolto.
30279. Su tela con aste verniciate.

Oceania fisico politica: formato cm. 100 x 140, scala 1 : 9.000.000, della serie « Italgeo » a cura di Federico De Agostini.

30384. In foglio sciolto.
30385. Su tela con aste verniciate.

I CONTINENTI EXTRAEUROPEI

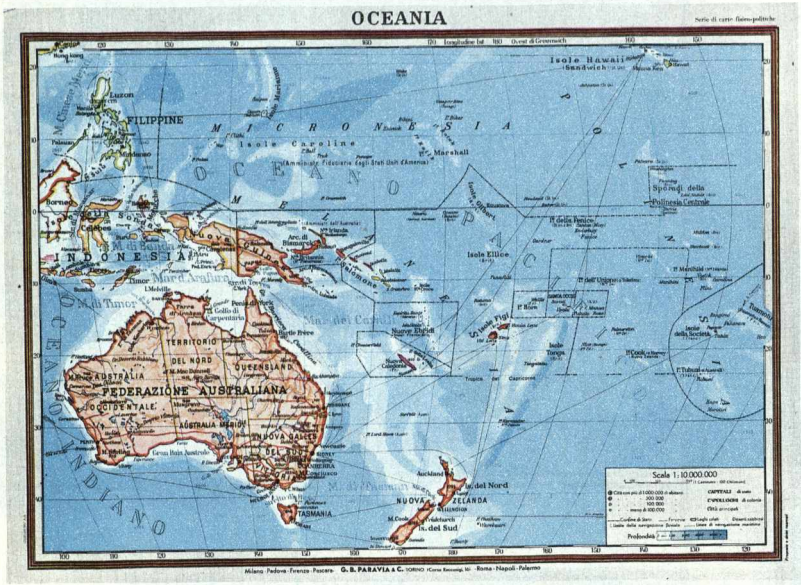
(edizioni in 2 fogli)

Asia fisica: formato cm. 120 x 140, scala 1 : 10.000.000.

30250. In fogli sciolti.
30251. Su tela con aste verniciate.

Asia politica: formato cm. 120 x 140, scala 1 : 10.000.000.

30252. In fogli sciolti.
30253. Su tela con aste verniciate.



30278
Oceania fisico-politica

30255
Africa fisica

Africa fisica: formato cm. 120 x 140, scala 1 : 10.000.000.

30254. In fogli sciolti.

30255. Su tela con aste verniciate.

Africa politica: formato cm. 120 x 140, scala 1 : 10.000.000.

30256. In fogli sciolti.

30257. Su tela con aste verniciate.

America Settentrionale e Centrale fisica: formato cm. 120 x 140, scala 1 : 10.000.000.

30258. In fogli sciolti.

30259. Su tela con aste verniciate.

America Settentrionale e Centrale politica: formato cm. 120 x 140, scala 1 : 10.000.000.

30260. In fogli sciolti.

30261. Su tela con aste verniciate.

30259
America Settentrionale
e Centrale fisica

30261
America Settentrionale
e Centrale politica

America Merid. fisica: formato cm. 120 x 140, scala 1 : 10.000.000.
30262. In fogli sciolti.
30263. Su tela con aste verniciate.

America Merid. politica: formato cm. 120 x 140, scala 1 : 10.000.000.
30264. In fogli sciolti.
30265. Su tela con aste verniciate.

Oceania fisica: formato cm. 120 x 140, scala 1 : 10.000.000.
30266. In fogli sciolti.
30267. Su tela con aste verniciate.

Oceania politica: formato cm. 120 x 140, scala 1 : 10.000.000.
30268. In fogli sciolti.
30269. Su tela con aste verniciate.

I CONTINENTI EXTRAEUROPEI
(edizioni in 4 fogli)

Serie di carte murali di **grande formato**, opera insigne del prof. Roberto Almagià, già titolare della Cattedra di Geografia presso l'Università di Roma. L'accuratezza del disegno, la ricchezza di particolari, la scelta di appropriati colori sono gli elementi che, uniti alla precisione scientifica, caratterizzano questa serie d'insuperabile efficacia didattica.

Asia fisico-politica: formato cm. 185 x 175, scala 1 : 7.000.000.
30390. In fogli sciolti.
30391. Su tela con aste verniciate.

Africa fisico-politica: formato cm. 185 x 175, scala 1 : 7.000.000.
30392. In fogli sciolti.
30393. Su tela con aste verniciate.

America Settentrionale e Centrale fisico-politica: formato cm. 185 x 175, scala 1 : 7.000.000.
30394. In fogli sciolti.
30395. Su tela con aste verniciate.

America Meridionale fisico-politica: formato cm. 185 x 175, scala 1 : 7.000.000.
30396. In fogli sciolti.
30397. Su tela con aste verniciate.

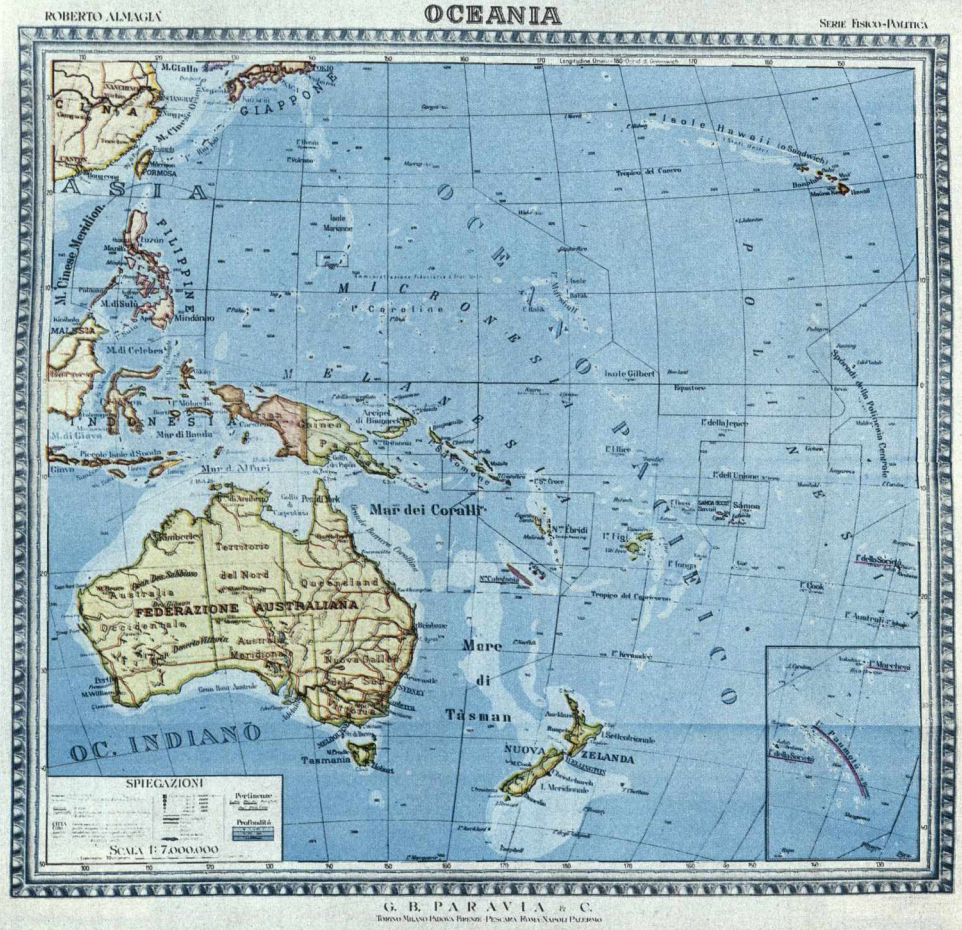
Oceania fisico-politica: formato cm. 185 x 175, scala 1 : 7.000.000.
30398. In fogli sciolti.
30399. Su tela con aste verniciate.

30391
Asia
fisico-politica

30393
Africa
fisico-politica

30397
America Meridionale
fisico-politica

30395
America Settentrionale e
Centrale fisico-politica



30399
Oceania
fisico-politica

MAPPAMONDO E PLANISFERO

(edizione in 2 fogli)

Mappamondo fisico-politico: form. cm. 110x155, scala 1 : 30.000.000. La carta illustra pure in scala 1 : 60.000.000 il mappamondo fisico e gli emisferi settentrionale e meridionale.

30290. In fogli sciolti.

30291. Su tela con aste verniciate.

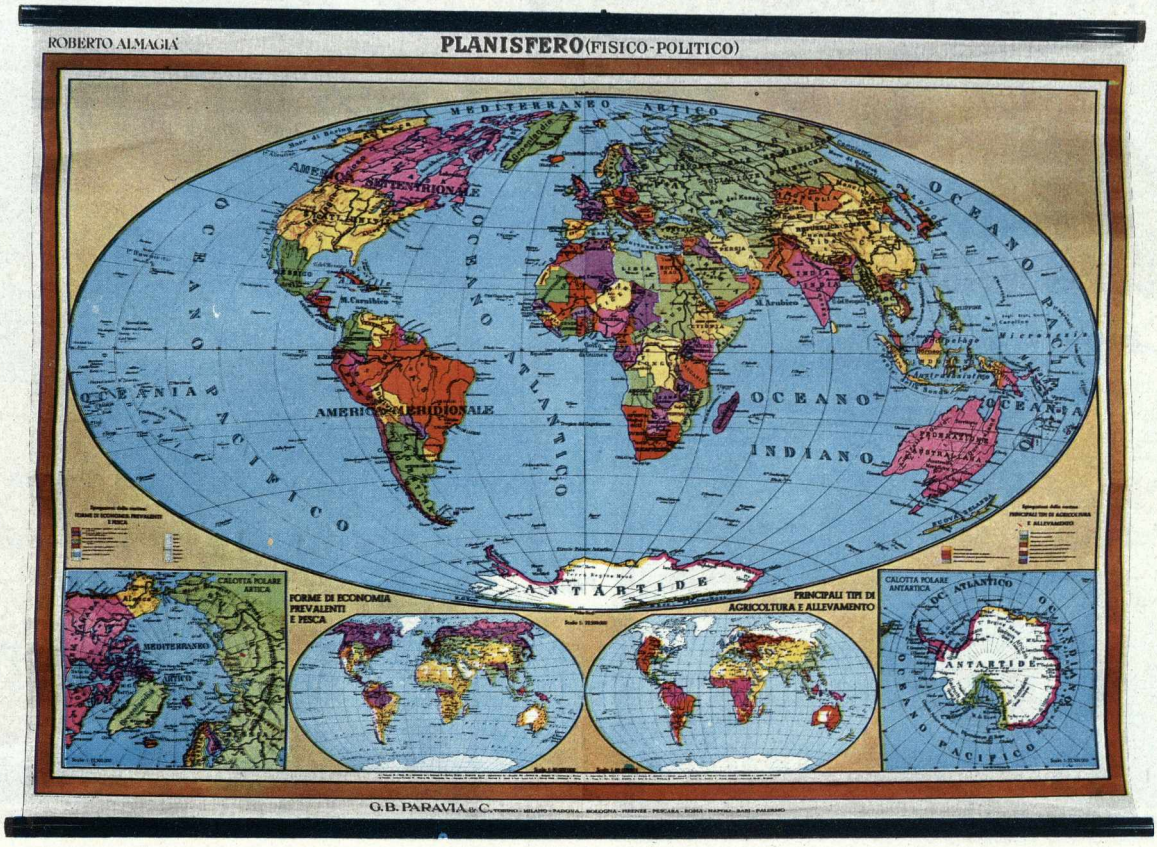
(edizione in 4 fogli)

Planisfero fisico-politico (proiezione di Hammer), curato dal prof. R. Almagià, formato cm. 128 x 173, scala 1 : 22.500.000. Con cartine delle calotte polari artica ed antartica alla stessa scala e con 2 planisferi illustranti le forme di economia prevalenti e i principali tipi di agricoltura, allevamento e pesca: scala 1 : 80.000.000.

30292. In fogli sciolti.

30293. Su tela con aste verniciate.

30293 - Planisfero fisico-politico



GLI STATI EUROPEI

Le carte sottoelencate, a base essenzialmente fisica, sono denominate « plastigrafiche » perché il pittore-cartografo C. De Zulian ha seguito, nel realizzarle, speciali procedimenti che conferiscono alle immagini un notevole effetto plastico. Esse, a scelta del richiedente, possono essere fornite **con nomenclatura** (prevalentemente nella lingua del Paese raffigurato), oppure **mute.** Le carte di questa serie sono indicate anche per lo studio della lingua, della letteratura e della storia di ciascun Paese.

Francia con nomenclatura: formato cm. 110 x 140, scala 1 : 1.000.000.

30240. In foglio sciolto.
30241. Su tela con aste verniciate.

Francia: la stessa carta, ma in edizione **muta.**

30242. Su tela con aste verniciate.

Isole Britanniche, con nomenclatura: formato cm. 100 x 140, scala 1 : 1.000.000.

30243. In foglio sciolto.
30244. Su tela con aste verniciate.

Isole Britanniche: la stessa carta, ma in edizione **muta.**

30245. Su tela con aste verniciate.

30246 - Germania federale, Svizzera, Benelux

30240
Francia

Germania Federale, Svizzera, Benelux, con nomenclatura: formato cm. 100 x 140, scala 1 : 1.000.00.

30246. In foglio sciolto.

30247. Su tela con aste verniciate.

Germania Federale, Svizzera, Benelux: la stessa carta, ma in edizione **muta.**

30248. Su tela con aste verniciate.

GEOGRAFIA ECONOMICA

Serie di due carte murali a colori, a cura del prof. Manfredo Vanni della Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Torino; formato cm. 100 x 140, scala 1 : 1.000.000. I prodotti del suolo e del lavoro, le località produttive, ittiologiche, ecc., sono indicati con chiari segni convenzionali di facile interpretazione e lettura.

Italia economica: prodotti dell'agricoltura, dell'allevamento e della pesca.

30140. In foglio sciolto.

30142. Su tela con aste verniciate.

Italia economica: prodotti industriali e minerari.

30143. In foglio sciolto.

30145. Su tela con aste verniciate.

30140
Italia economica

30143
Italia economica

FILM DIDATTICI DI GEOGRAFIA ASTRONOMICA, FISICA ED ECONOMICA

(passo 16 mm., con commento parlato)

45001. **La sfericità della terra,** in bianco e nero. Durata 8'. Ed. Paravia.

45013. **Il giorno e la notte,** in bianco e nero. Durata 5'. Ed. Paravia.

45014. **Le quattro stagioni.** in bianco e nero. Durata 10'. Ed. Paravia.

45017. **I fusi orari,** in bianco e nero. Durata 10'. Ed. Paravia.

45023. **Il ciclo dell'acqua,** in bianco e nero. Durata 11'. Ed. E.B.F.

45057. **La luna,** in bianco e nero. Durata 11'. Ed. E.B.F.

45058. **La terra ed il sole,** in bianco e nero. Durata 12'. Ed. E.B.F.

45059. **Le stagioni nelle zone temperate,** in bianco e nero. Durata 10'. Ed. E.B.F.

45089. **La crosta terrestre,** in bianco e nero. Durata 16'. Ed. E.B.F.

45101. **La vita di un porto,** in bianco e nero. Durata 17'. Ed. GEO-FILM.

45151. **L'arcipelago toscano,** in bianco e nero. Durata 22'. Ed. GEO-FILM.

45073. **A caccia di balene,** in bianco e nero. Durata 13'. Ed. G.B.-FILM.

45075. **Foreste del Canadà,** in bianco e nero. Durata 16'. Ed. G.B.-FILM.

45153. **Cieli lontani,** a colori. Durata 13'. Ed. Paravia.

45154. **Cieli lontani,** in bianco e nero. Durata 13'. Ed. Paravia.

45157. **Fenomeni dell'atmosfera: i venti,** in bianco e nero. Durata 12'. Ed. Elettra-Paravia.

45158. **Storia del petrolio,** a colori. Durata 10'. Ed. B.P.

45159. **La ricerca del petrolio,** a colori. Durata 18'. Ed. B.P.

DIAPOSITIVE A COLORI DI GEOGRAFIA FISICA E ANTROPICA

Città e paesaggi d'Italia

Quali agenti di vendita della Ditta COLORVALD di Valdagno (Vicenza), invieremo gratuitamente a richiesta il catalogo delle « Diapositive a colori », in telaietti di cm. 5 x 5 relative alla vasta produzione della Ditta sopracitata, che comprende fra l'altro un forte assortimento di diapositive a colori relative ad argomenti di geografia. Di queste, sono già pronte le seguenti serie:

— **I vulcani** - Serie di 30 diapositive.
— **I mezzi di trasporto** - Serie di 22 diapositive.
— **Le abitazioni umane** - Serie di 22 diapositive.
— **L'uomo ed i campi** - Serie di 23 diapositive.
— **Tipi umani, costumi e religioni** - Serie di 19 diapositive.
— **Città e paesaggi d'Italia** - Oltre 500 diapositive suddivise in 41 serie.

STORIA

« La storia ha relazioni intime con la geografia. Non si può separare il racconto dei fatti storici dalla descrizione del luogo in cui questi fatti sono avvenuti ».

GABRIEL COMPAYRÉ

Tavole storico-episodiche: formato cm. 70 x 100 di A. De Ponti e M. Baule: in esse sono illustrati periodi storici di particolare importanza nello sviluppo della civiltà italiana ed europea. Alla parte culturale le tavole uniscono effetti decorativi, essendo state disegnate con rara maestria e con perfetta intonazione di tinte. Le tavole, che si vendono anche separatamente, sono così suddivise:

1) **I secoli dell'età romana.**
2) **Le guerre puniche.**
3) **Le Crociate.**
4) **La scoperta dell'America.**
5) **La prima guerra d'indipendenza.**

30300. Caduna tavola su foglio sciolto.

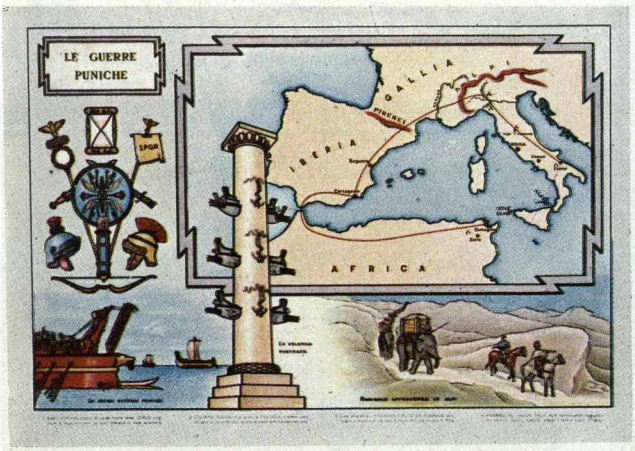
30302. Caduna tavola su tela con aste verniciate.

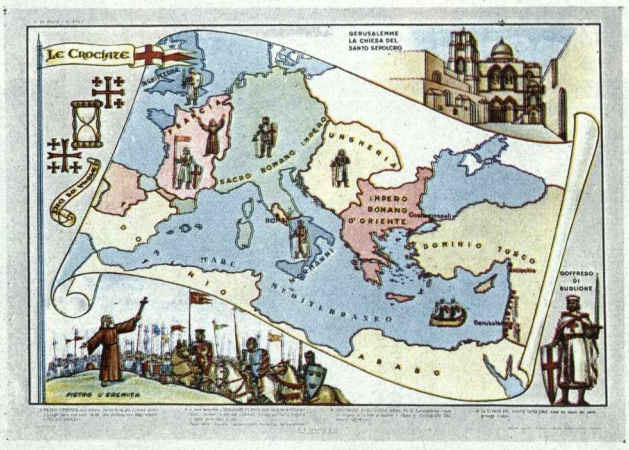
Nelle ordinazioni, si prega di indicare il numero di catalogo ed il soggetto della tavola da spedire.

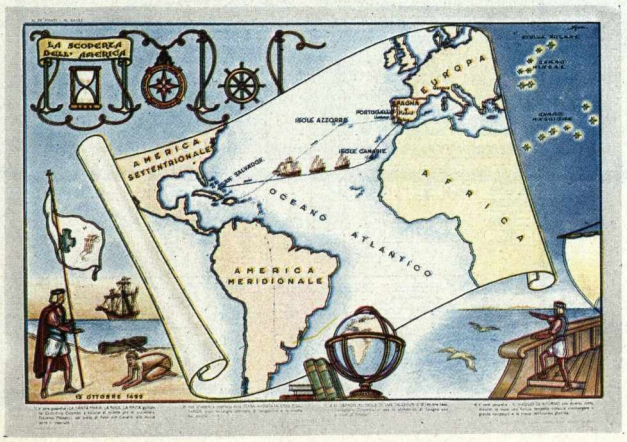
Le tavole storiche offrono un geniale sussidio alle lezioni di storia.

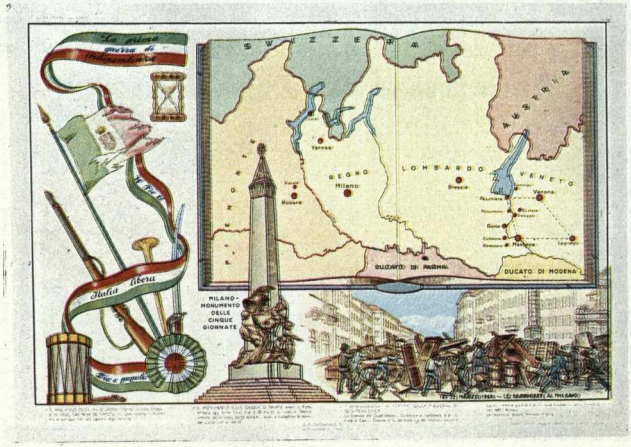
Sono quadri ricchi di vita, in cui la riproduzione geografica dei luoghi permette di localizzare gli avvenimenti nello spazio, mentre una suggestiva composizione scenografica dei più salienti episodi fa vedere in atto usi, costumi, personaggi del tempo.

Gli stessi fregi decorativi riproducono armi, strumenti, simboli relativi a ciascun soggetto storico.









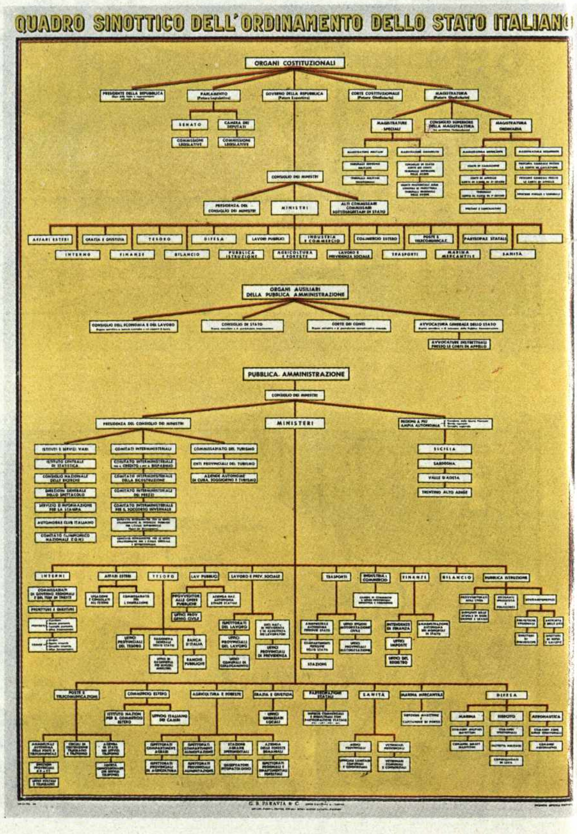
30303. **Ricostruisco la storia.** Le tavole storiche di A. De Ponti e M. Baule sono anche stampate in nero in formato ridotto di cm. 25 x 35, da usarsi dagli alunni per la coloritura. Si vendono a serie e sono raccolte in apposita busta col titolo: « Ricostruisco la storia ».
E' un geniale metodo per richiamare, divertendo, l'alunno a ricordare tutte le nozioni storiche studiate a scuola ed avviarlo al sentimento artistico.

I grandi viaggi di esplorazione. Tavola a colori di formato cm. 100 x 140. Autore C. Boehmer. Oltre ai tracciati delle rotte seguite dai grandi navigatori e la elencazione delle esplorazioni fino all'anno 1700, la tavola contiene molti dati complementari: ritratti di esploratori, modelli di caravelle, ecc. Essa è utile, oltre che allo studio della storia e della geografia, alla comprensione delle esigenze economiche che indussero le nazioni marittime a cercare nuovi sbocchi per i loro mercati e nuove fonti di merci e spezie per soddisfare le richieste dei più civili stati d'Europa.
Il lungo viaggio di Marco Polo e le meraviglie da lui descritte al ritorno diedero l'avvio ad una gara fra i navigatori più abili e coraggiosi per assicurarsi le rotte verso le fantasiose terre d'oltre oceano e le loro incommensurabili ricchezze.
Seguendo date e tracciati sulla nostra nuova carta murale, l'Insegnante potrà risalire ai motivi politici ed economici che indussero i grandi navigatori a realizzare le loro imprese, e rendere più vive ed interessanti le sue lezioni.

30294. In foglio sciolto.
30295. Su tela con aste verniciate.

30294 - I grandi viaggi di esplorazione

30304
L'ordinamento dello stato italiano



L'ORDINAMENTO DELLO STATO ITALIANO E LA REGIONE SARDA

Tavola sinottica dell'ordinamento dello Stato italiano. Tavola del formato di cm. 100 x 140, stampata a tre colori. Sono posti in primo piano gli Organi Costituzionali (base, cardine e garanzia di regolare rispetto della Costituzione democratica repubblicana): il Presidente della Repubblica, il Parlamento, il Governo, la Corte Costituzionale, la Magistratura, i Ministeri e infine tutti gli Organi ausiliari della Pubblica Amministrazione.

30304. In foglio sciolto.

30306. Su tela con aste verniciate.

Tavola sinottica dell'ordinamento della Sardegna. La tavola (formato cm. 70 x 100) si presenta con le stesse caratteristiche della tavola precedente, ma con la suddivisione della Regione in Ente Autonomo Regionale ed Organi Statali operanti nell'ambito regionale.

30307. In foglio sciolto.

30309. Su tela con aste verniciate.

CARTE MURALI STORICO-GEOGRAFICHE D'ITALIA E D'EUROPA

Edizione in tre fogli. (Vedere «Nota» a pag. 21).

La Grecia antica, con cartina: i Greci al tempo della guerra Peloponnesiaca. Form. cm. 125x145 circa, scala 1 : 4.000.000. Autori proff. C. Rinaudo e S. Crinò. La nomenclatura è in lingua latina.

30316. In fogli sciolti.

30317. Su tela con aste verniciate.

L'Italia antica (epoca di Augusto), con cartina: Roma primitiva ed i popoli finitimi. Formato cm. 120 x 160, scala 1 : 1.000.000. Autori professori C. Rinaudo e S. Crinò. La nomenclatura è in lingua latina.

30318. In fogli sciolti.

30319. Su tela con aste verniciate.

30317 - La Grecia antica

30319 - L'Italia antica

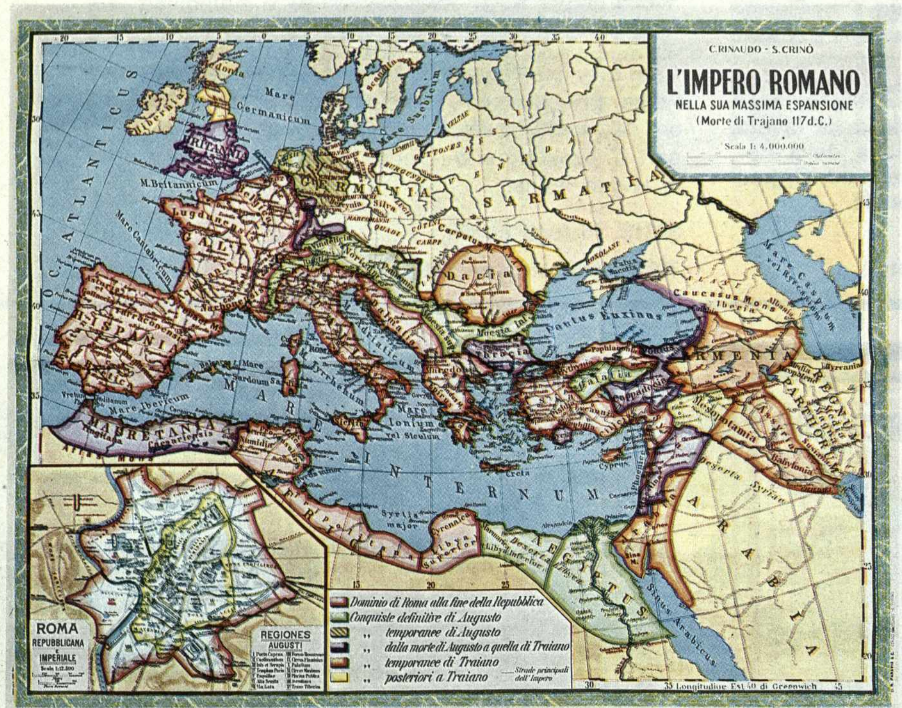
L'Impero Romano nella sua massima espansione (morte di Traiano: 117 d. C.), con cartina: Roma Repubblicana e Imperiale. Formato cm. 125 x 145 circa, scala 1 : 4.000.000. Autori proff. C. Rinaudo e S. Crinò. La nomenclatura è in lingua latina.

30320. In fogli sciolti.
30321. Su tela con aste verniciate.

L'Europa alla caduta dell'Impero Romano d'Occidente (476), periodo storico dal 595 all'814, con cartina: il Regno dei Longobardi. Formato cm. 125 x 145 circa, scala 1 : 4.000.000. Autori proff. C. Rinaudo e S. Crinò. La nomenclatura è in lingua latina.

30322. In fogli sciolti.
30323. Su tela con aste verniciate.

L'Europa verso il 1492, periodo storico dal 1313 al 1648. Cartina: Italia Settentrionale e Centrale verso il 1492. Formato cm. 125 x 145 circa.



30321
L'Impero Romano nella sua massima espansione

30323
L'Europa alla caduta dell'Impero Romano d'Occidente

30329
L'Europa verso il 1492

30357 - L'Italia nel 1492

30363
L'Italia dal 1809 al 1815

scala 1 : 4.000.000. Autori proff. E. Rinaudo e S. Crinò.

30328. In fogli sciolti.

30329. Su tela con aste verniciate.

L'Italia nel 1492. Formato cm. 155 x 120 circa, scala 1 : 1.000.000. Autore prof. P. Ravasio.

30356. In fogli sciolti.

30357. Su tela con aste verniciate.

L'Italia dal 1809 al 1815, con cartina: l'Italia per i trattati del 1815; formato cm. 155 x 120 circa, scala 1 : 1.000.000. Autore prof. P. Ravasio.

30362. In foglio sciolto.

30363. Su tela con aste verniciate.

L'Europa secondo i trattati di Vienna del 1815, periodo storico dal 1815 al 1870, con cartina: i 39 stati della Confederazione Germanica nel 1815; formato cm. 125 x 145 circa, scala 1 : 4.000.000. Autori proff. C. Rinaudo e S. Crinò.

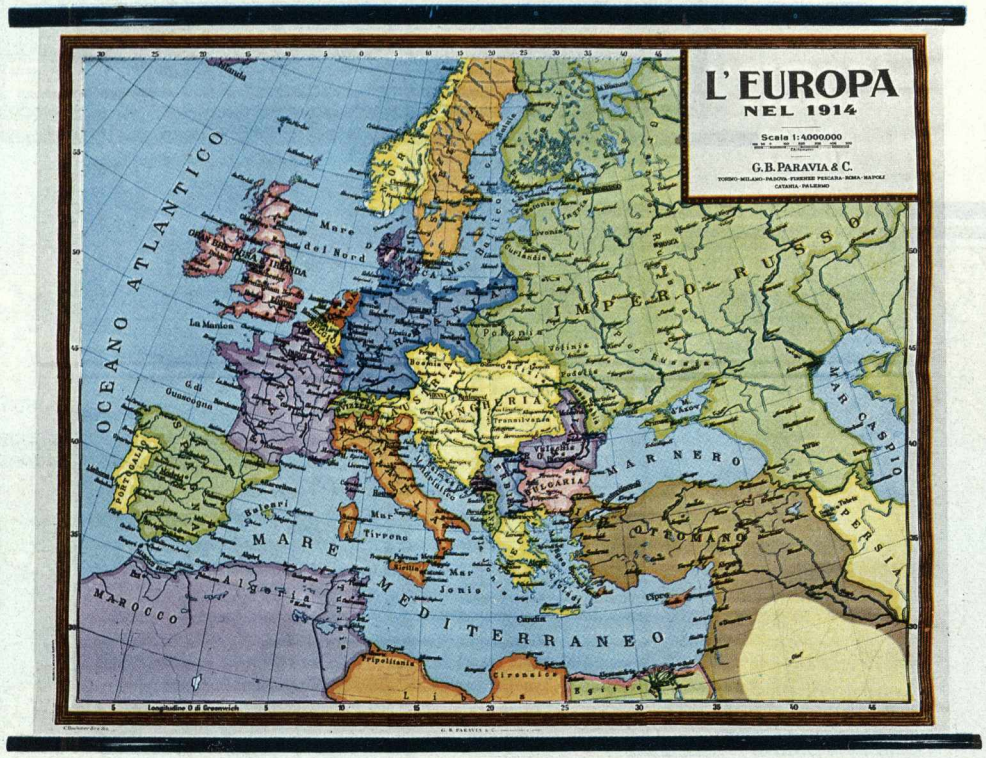
30336. In fogli sciolti.

30337. Su tela con aste verniciate.

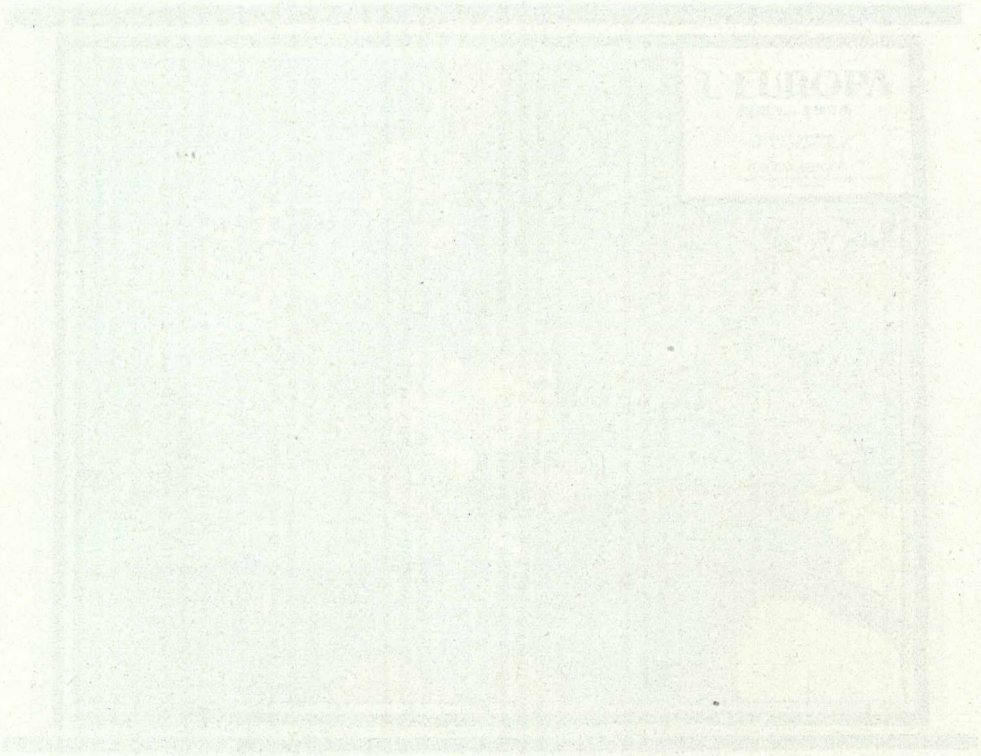
L'Europa allo scoppio della prima Guerra Mondiale (1914-1918), carta per lo studio della storia contemporanea; formato cm. 125 x 145 circa, scala 1 : 4.000.000. Autore C. Boehmer.

30338. In fogli sciolti.

30339. Su tela con aste verniciate.



30339 - L'Europa nel 1914



PAR. CAT. 62

G. B. PARAVIA & C. - CORSO RACCONIGI 16 - TORINO (ITALIA) - TEL. 77.91.66/7/8